

Raffstore / Jalousie

Rollladen

Schrägverschattung

Markise

Wintergartenmarkise

Insektenschutz

Plissee



Stoffregister

- Acryl** 5
- » **Gewebe:** Acryl, spinndüsengefärbt
 - » **Materialstärke:** 0,53 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 290 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 145/100 daN/5 cm
 - » **Wasserbeständigkeit:** ca. 370 mm WS
 - » **Lichtechtheit:** mind. 7
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- All Weather, wasserdicht** 17
- » **Gewebe:** Acryl, spinndüsengefärbt beschichtet
 - » **Materialstärke:** 0,55 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 335 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 150/100 daN/5 cm
 - » **Wasserbeständigkeit:** ca. 800 mm WS
 - » **Lichtechtheit:** mind. 7
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** nein
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- Cristal 650** 24
- » **Gewebe:** Folie aus PVC-Harz
 - » **Materialstärke:** 0,65 mm
 - » **Flächengewicht:** 780 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** L = 220 kg/cm²; H = 210 kg/cm²
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja
- Firemaster Plus** 18
- » **Gewebe:** Polyester, Modacryl
 - » **Materialstärke:** 0,60 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 400 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 185/90 daN/5 cm
 - » **Wasserbeständigkeit:** ca. 800 mm WS
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** nein
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- Lumera** 13
- » **Gewebe:** Acryl, spinndüsengefärbte CBA-Faser
 - » **Materialstärke:** 0,53 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 290 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 160/125 daN/5 cm
 - » **Wasserbeständigkeit:** ca. 460 mm WS
 - » **Lichtechtheit:** mind. 7
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- Perfora** 18
- » **Gewebe:** Acryl, spinndüsengefärbt
 - » **Materialstärke:** 0,53 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 270 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 105/60 daN/5 cm
 - » **Lichtechtheit:** mind. 7
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- Reflect** 17
- » **Gewebe:** Acryl, hoch reflektierend beschichtet
 - » **Materialstärke:** 0,60 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 350 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 160/100 daN/5 cm
 - » **Wasserbeständigkeit:** ca. 1000 mm WS
 - » **Lichtechtheit:** mind. 7
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** nein
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- Reflect Air** 18
- » **Gewebe:** Acryl, spinndüsengefärbt
 - » **Materialstärke:** 0,60 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 330 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 120/65 daN/5 cm
 - » **Lichtechtheit:** mind. 7
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** nein
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
- Screen Serge 1%** 24
- » **Gewebe:** Glasfaser, PVC-beschichtet
 - » **Materialstärke:** 0,80 mm
 - » **Flächengewicht:** 620 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** 321/277 daN/5 cm
 - » **Brennverhalten:** B1/DIN 4102-1
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja
- Screen Serge 600** 23
- » **Gewebe:** Glasfaser, PVC-beschichtet
 - » **Materialstärke:** 0,55 mm
 - » **Flächengewicht:** 535 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** 240/225 daN/5 cm
 - » **Nahtlose Ausführung:** bis 2200 mm
 - » **Brennverhalten:** B1/DIN 4102-1
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja
- Soltis® 86** 20
- » **Gewebe:** Polyester, PVC-beschichtet
 - » **Materialstärke:** 0,43 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 380 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 230/160 daN/5 cm
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Brennverhalten:** B1/DIN 4102-1
- Soltis® 92** 21
- » **Gewebe:** Polyester, PVC-beschichtet
 - » **Materialstärke:** 0,45 mm
 - » **Flächengewicht:** ca. 420 g/m²
 - » **Zugfestigkeit:** ca. 310/210 daN/5 cm
 - » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)
 - » **Brennverhalten:** B1/DIN 4102-1

Soltis® Black out B92 22

- » **Gewebe:** Polyester, PVC-beschichtet
- » **Materialstärke:** 0,60 mm
- » **Flächengewicht:** ca. 650 g/m²
- » **Zugfestigkeit:** ca. 330/220 daN/5 cm
- » **Nahtlose Ausführung:** bis 1200 mm
- » **Brennverhalten:** B1/DIN 4102-1
- » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
- » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)

Tempoteststar light (Sunny Colors)..... 15

- » **Gewebe:** Polyester, spinnfärbefärbt
- » **Materialstärke:** 0,58 mm
- » **Flächengewicht:** ca. 300 g/m²
- » **Zugfestigkeit:** ca. 210/140 daN/5 cm
- » **Wasserbeständigkeit:** ca. 300 mm WS
- » **Lichtechtheit:** mind. 7-8
- » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
- » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)

Twilight metal..... 19

- » **Gewebe:** 100% PES, 100% PVC-frei
- » **Materialstärke:** 0,5 mm
- » **Flächengewicht:** ca. 350 g/m²
- » **Zugfestigkeit:** ca. 140/70 daN/5 cm
- » **Lichtechtheit:** mind. 7
- » **Bespannung kleb-/schweißbar:** nein
- » **Brennverhalten:** B1 DIN 4102-1

Twilight Pearl..... 19

- » **Gewebe:** 100% PES, 100% PVC-frei
- » **Materialstärke:** 0,5 mm
- » **Flächengewicht:** ca. 330 g/m²
- » **Zugfestigkeit:** ca. 155/105 daN/5 cm
- » **Lichtechtheit:** mind. 7 (297115: 5-6)
- » **Bespannung kleb-/schweißbar:** nein
- » **Brennverhalten:** B1 DIN 4102-1

Valmex..... 16

- » **Gewebe:** Polyester, PVC-beschichtet
- » **Materialstärke:** 0,51 mm
- » **Flächengewicht:** ca. 550 g/m²
- » **Zugfestigkeit:** ca. 220/200 daN/5 cm
- » **Wasserbeständigkeit:** ca. 1000 mm WS
- » **Lichtechtheit:** mind. 7-8
- » **Bespannung kleb-/schweißbar:** ja (Mehrpreis)
- » **Bespannung beschriftbar:** ja (Mehrpreis)

Bitte beachten Sie, dass die Abbildungen in der Stoffkollektion nur den Musterverlauf des Markisentuches wiedergeben. Farb- und Oberflächenabweichungen sind drucktechnisch bedingt.
Für die technische Ausführung der Markisen sind die Angaben in unseren Prospekten und Preislisten maßgebend.



Schutz vor Sonne und Regen



Diese speziell gefertigten Markisentücher wurden entwickelt, um eine höhere Wasserdichtigkeit zu erlangen. Sie bieten daher doppelten Schutz sowohl vor Sonnenbestrahlung als auch vor Regen.

Es wird empfohlen, die beschichtete Seite innen zu verwenden. Das bietet nochmals Vorteile in Bezug auf Schmutz- und Ölabweisung. Des weiteren ist die hochwertige Tuchseite aus spinnfärbefärbtem Acryl gegenüber UV-Einstrahlung völlig unempfindlich. Somit garantiert die gewählte Verarbeitungsrichtung ein langlebiges, schönes Markisenbild.

- » höchste Farbbrillanz, Farbechtheit und Wasserdruckbeständigkeit, verrottungsbeständig, öl- und schmutzabweisend
- » pflegeleicht, waschbar mit Schwamm oder weicher Bürste und klarem Wasser (kein Reinigungsmittel verwenden)
- » 100% Acryl-Faser, multiphob ausgerüstet, einseitig acrylat-beschichtet, Gesamtgewicht ca. 320 g/m², Wassersäule mind. 800 mm
- » Die Tücher werden genäht. Anfangs kann Wasser durch die Nähte dringen, nach kurzer Zeit verschließen sich diese durch tägliche Umwelteinflüsse.

Wichtige technische Werte von Markisentüchern

In die Bewertung des sommerlichen Wärmeschutzes geht der **Gesamtenergiedurchlassgrad g_{tot}** für die Kombination Sonnenschutz und Verglasung oder der **Abminderungsfaktor F_c** ein.

Die Angaben g_{tot} und F_c basieren auf Verglasung C nach DIN EN 14501 ($U=1,2\text{W/m}^2\text{K}$; $g=0,59$). Andere Verglasungen sind entsprechend neu zu berechnen.

Tuch-Nummer

UV-Wert

g_{tot} -Wert oder Gesamtenergiedurchlassgrad

$g_{\text{tot}} = F_c \cdot g$ Hierbei handelt es sich um den Anteil der Sonnenenergie, der durch das textile Gewebe des Sonnenschutzelementes und das Fensterglas effektiv in den Raum einfällt. Je kleiner der Wert, desto geringer ist der Energieeintrag in den Innenraum.

g Fensterglas

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

F_c -Wert oder Energieabminderungsfaktor

$F_c = \frac{g_{\text{tot}}}{g}$ Der F_c -Wert gibt den Energieabminderungsfaktor beim Durchdringen eines Mediums bei Sonnenschutzanlagen und damit den Abminderungsfaktor der Beschattung an. Der F_c -Wert berechnet sich aus dem Verhältnis des Gesamtenergiedurchlassgrades der Kombination Sonnenschutz und Verglasung und dem g-Wert der Verglasung. In die Berechnung geht also immer auch die Verglasung mit ein. Deshalb kann für ein Sonnenschutzprodukt auch kein fester F_c -Wert angegeben werden.

Gesunder Schattenspender – Schutz vor schädlicher UV-Strahlung

Der Lebens- und Vitaminspender Sonne kann auch sehr bedrohlich sein. Studien der WHO gehen von einer Verdreifachung der Hauterkrankungen aufgrund schädlicher UV-Strahlung aus. Der UV-Protection-Factor (Sonnenschutzfaktor) unserer Markisendessins gibt die Maßzahl an, um

wie viel sich die Eigenschutzzeit der menschlichen Haut vor der direkten Sonneneinstrahlung erhöht.

Es gibt zwei unterschiedliche Messverfahren zur Ermittlung des UV-Schutzfaktors:



UV-Wert

Die Sonnenschutztextilien werden nach dem UV-Standard 801 geprüft, dem weltweit strengsten Messverfahren.



UPF-Wert

Der UPF-Wert (Ultraviolet Protection Factor) gibt den UV-Schutz von Textilien an.

UV-Wert	Schutz	gefilterte UV-Strahlung
30	guter Schutz	
40	sehr guter Schutz	97,5%
60	sehr guter Schutz	98,3%
80	hervorragender Schutz	98,75%

UPF-Wert	Schutz	gefilterte UV-Strahlung
15–24	guter Schutz	93,3%–95,9%
25–39	sehr guter Schutz	96,0%–97,4%
40–50, 50+	hervorragender Schutz	>97,5%

Yellow Colors Acryl, spinndüsengefärbt

	320 135 g_{tot} 0,15 F_c 0,26	UV 60		320 183 g_{tot} 0,16 F_c 0,27	UV 80		320 211 g_{tot} 0,15 F_c 0,25	UV 80
	320 213 g_{tot} 0,16 F_c 0,27	UV 80		320 219 g_{tot} 0,15 F_c 0,26	UV 40		320 220 g_{tot} 0,15 F_c 0,26	UV 40
	320 227 g_{tot} 0,17 F_c 0,29	UV 40		320 254 g_{tot} 0,14 F_c 0,23	UV 60		320 452 g_{tot} 0,16 F_c 0,26	UV 80
	320 679 g_{tot} 0,13 F_c 0,22	UV 60		364 053 g_{tot} 0,13 F_c 0,22	UV 60		5001/12 g_{tot} 0,15 F_c 0,25	UPF 50+
	5231/12 g_{tot} 0,17 F_c 0,28	UPF 35		5349/12 g_{tot} 0,16 F_c 0,26	UPF 25		5354/52 g_{tot} 0,16 F_c 0,26	UPF 50+
	5354/55 g_{tot} 0,16 F_c 0,27	UPF 50+		636/12 g_{tot} 0,16 F_c 0,27	UPF 35		30A 554 g_{tot} 0,16 F_c 0,28	UV 40

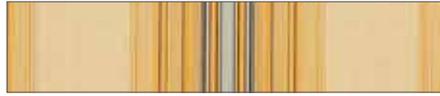
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Orange Colors Acryl, spindüsengefärbt



320 180 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UV 80



320 208 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24

UV 60



320 678 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,18

UV 80



320 692 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,18

UV 80



5347/58 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22

UPF 50+



5349/426 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UPF 50+



5355/426 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UPF 50+



5361/12 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,27

UPF 40



5361/55 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UPF 50+



5361/72 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,23

UPF 50+



963/55 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UPF 50+



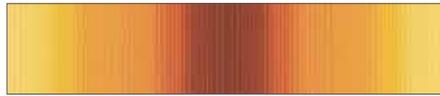
30A 686 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,26

UV 60



30A 700 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UV 80



30A 778 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,25

UV 80

Red Colors Acryl, spindüsengefärbt



320 186 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,17

UV 60



320 309 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,21

UV 80



320 408 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,21

UV 80



320 410 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20

UV 80



320 758 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,16

UV 80

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Brown Colors Acryl, spinndüsengefärbt



320 428 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24 UV 80



320 718 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,19 UV 80



5349/54 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,26 UPF 25



5349/106 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,26 UPF 25



5349/930 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22 UPF 50+



5371/106 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22x UPF 50+



636/14 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20 UPF 50



967/926 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25 UPF 50+

Green Colors Acryl, spinndüsengefärbt



320 253 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,17 UV 80



320 626 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12 UV 80



320 627 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,12 UV 80



5347/62 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20 UPF 25



5349/5 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,23 UPF 50+



636/5 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24 UPF 50



942/5 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22 UPF 50+



30A 537 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,18 UV 60

Blue Colors Acryl, spinndüsengefärbt



320 234 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22 UV 60



320 235 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22 UV 40



320 513 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25 UV 40



5349/75 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24 UPF 50+

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Grey Colors Acryl, spinndüsengefärbt



320 479 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,19

UV 40



320 484 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,13

UV 80



320 822 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12

UV 80



320 825 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,18

UV 80



320 826 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,11

UV 80



5228/79 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,28

UPF 25



5349/15 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,31

UPF 15



5355/12 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UPF 50+



5361/79 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,26

UPF 40



5371/727 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,18

UPF 50+



633/79 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24

UPF 40



939/79 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,26

UPF 50+



939/94 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,26

UPF 50+



950/24 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,23

UPF 50+

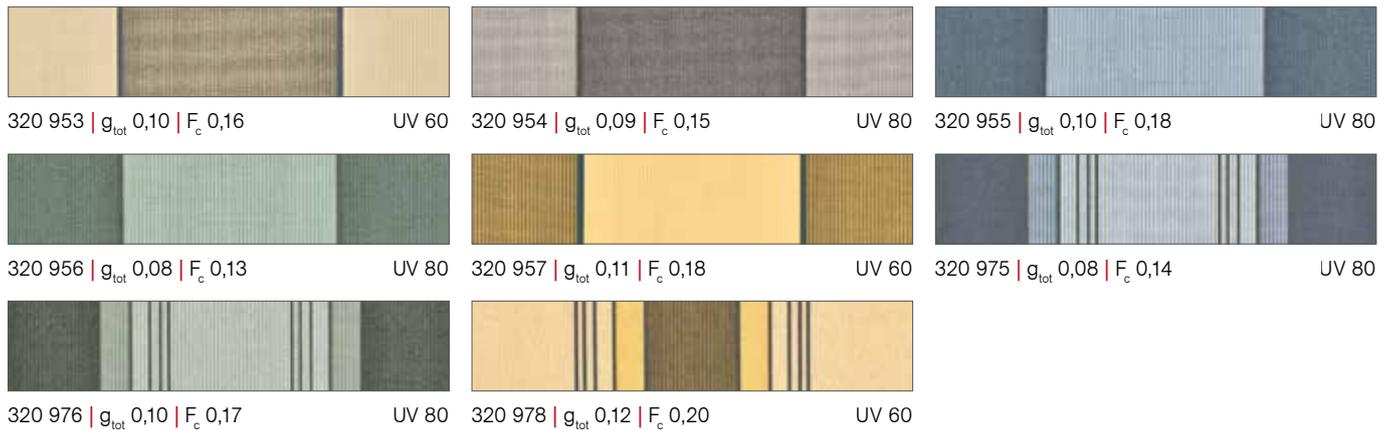


30A 734 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,21

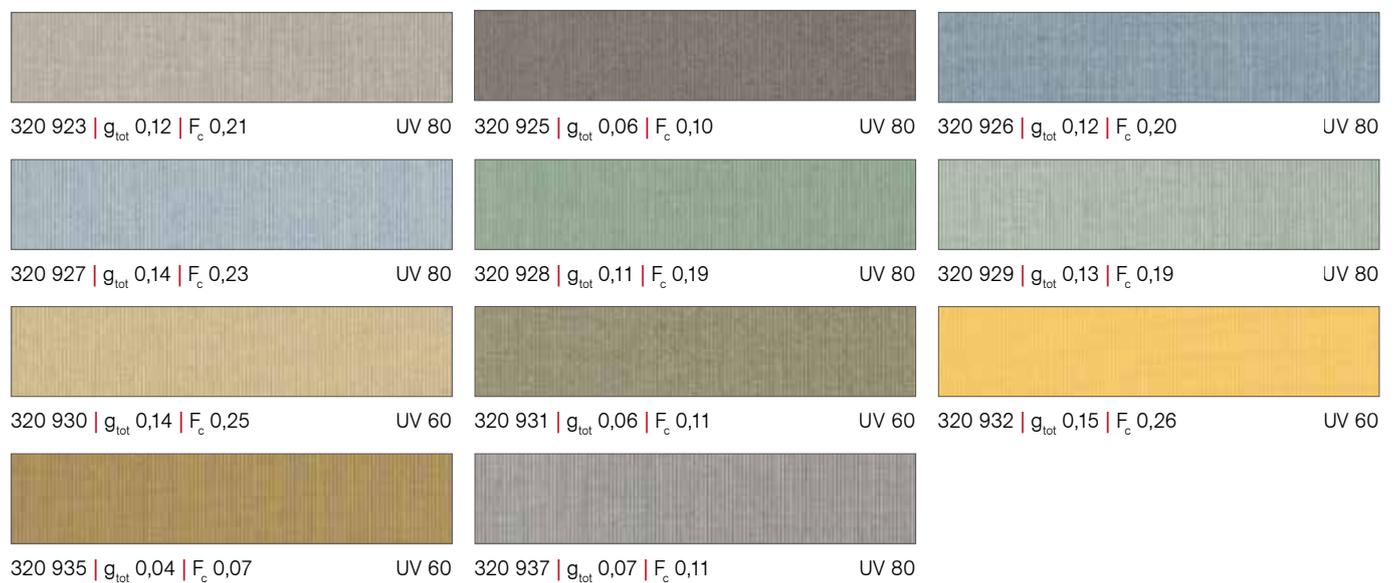
UV 40

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Urban Colors Acryl, spinndüsengefärbt

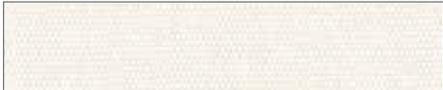


Urban Uni Acryl, spinndüsengefärbt



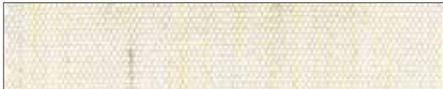
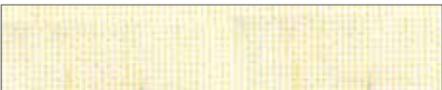
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Uni Acryl, spinndüsengefärbt

		
314 001 g_{tot} 0,12 F_c 0,21 UV 80	314 002 g_{tot} 0,14 F_c 0,23 UV 80	314 003 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 80
		
314 004 g_{tot} 0,08 F_c 0,14 UV 80	314 005 g_{tot} 0,13 F_c 0,23 UV 80	314 006 g_{tot} 0,09 F_c 0,15 UV 80
		
314 007 g_{tot} 0,13 F_c 0,21 UV 80	314 008 g_{tot} 0,13 F_c 0,23 UV 80	314 010 g_{tot} 0,19 F_c 0,33 UV 40
		
314 011 g_{tot} 0,07 F_c 0,12 UV 80	314 013 g_{tot} 0,05 F_c 0,09 UV 80	314 014 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 80
		
314 016 g_{tot} 0,05 F_c 0,08 UV 80	314 018 g_{tot} 0,19 F_c 0,32 UV 40	314 019 g_{tot} 0,12 F_c 0,20 UV 80
		
314 020 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 80	314 022 g_{tot} 0,11 F_c 0,19 UV 80	314 028 g_{tot} 0,07 F_c 0,12 UV 80
		
314 030 g_{tot} 0,11 F_c 0,19 UV 40	314 033 g_{tot} 0,17 F_c 0,29 UV 40	314 037 g_{tot} 0,15 F_c 0,25 UV 80
		
314 038 g_{tot} 0,13 F_c 0,21 UV 80	314 043 g_{tot} 0,06 F_c 0,09 UV 80	314 045 g_{tot} 0,13 F_c 0,23 UV 80
		
314 113 g_{tot} 0,16 F_c 0,28 UV 80	314 143 g_{tot} 0,11 F_c 0,18 UV 80	314 153 g_{tot} 0,10 F_c 0,18 UV 80
		
314 154 g_{tot} 0,05 F_c 0,09 UV 80	314 160 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 80	314 223 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 60
		
314 257 g_{tot} 0,05 F_c 0,08 UV 80	314 271 g_{tot} 0,05 F_c 0,09 UV 80	314 325 g_{tot} 0,17 F_c 0,28 UV 60
		
314 344 g_{tot} 0,14 F_c 0,23 UV 80	314 347 g_{tot} 0,12 F_c 0,20 UV 80	314 362 g_{tot} 0,05x F_c 0,08 UV 80

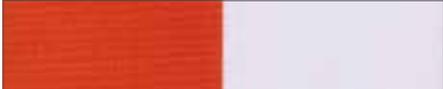
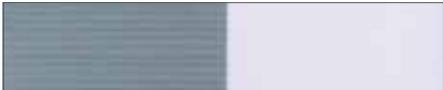
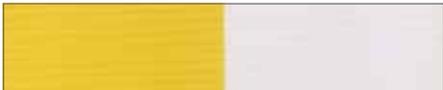
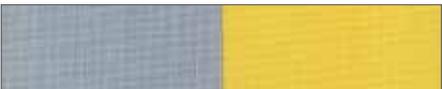
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

(Fortsetzung) Uni Acryl, spinndüsengefärbt

		
314 364 g_{tot} 0,08 F_c 0,13 UV 80	314 395 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 80	314 396 g_{tot} 0,08 F_c 0,14 UV 80
		
314 397 g_{tot} 0,13 F_c 0,21 UV 80	314 398 g_{tot} 0,05 F_c 0,08 UV 80	314 402 g_{tot} 0,05 F_c 0,08 UV 80
		
314 403 g_{tot} 0,07 F_c 0,12 UV 80	314 414 g_{tot} 0,05 F_c 0,08 UV 80	314 471 g_{tot} 0,15 F_c 0,25 UV 60
		
314 546 g_{tot} 0,09 F_c 0,16 UV 80	314 570 g_{tot} 0,08 F_c 0,14 UV 80	314 580 g_{tot} 0,18 F_c 0,31 UV 40
		
314 583 g_{tot} 0,17 F_c 0,28 UV 60	314 610 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 80	314 624 g_{tot} 0,09 F_c 0,15 UV 80
		
314 638 g_{tot} 0,05 F_c 0,09 UV 80	314 723 g_{tot} 0,15 F_c 0,25 UV 40	314 724 g_{tot} 0,16 F_c 0,26 UV 60
		
314 763 g_{tot} 0,09 F_c 0,15 UV 80	314 814 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 80	314 819 g_{tot} 0,10 F_c 0,16 UV 80
		
314 830 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 60	314 851 g_{tot} 0,15 F_c 0,25 UV 80	314 910 g_{tot} 0,18 F_c 0,31 UV 60
		
314 916 g_{tot} 0,13 F_c 0,21 UV 80	314 917 g_{tot} 0,05 F_c 0,09 UV 80	314 919 g_{tot} 0,06 F_c 0,10 UV 80
		
314 921 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 80	314 941 g_{tot} 0,06 F_c 0,10 UV 80	314 947 g_{tot} 0,16 F_c 0,28 UV 60
		
314 E52 g_{tot} 0,06 F_c 0,10 UV 80	314 E67 g_{tot} 0,18 F_c 0,31 UV 30	

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Blockstreifen Acryl, spinndüsengefärbt

	315 021 g_{tot} 0,11 F_c 0,19 UV 60		315 052 g_{tot} 0,17 F_c 0,29 UV 60		315 059 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 60
	315 105 g_{tot} 0,12 F_c 0,20 UV 60		315 167 g_{tot} 0,16 F_c 0,26 UV 60		315 170 g_{tot} 0,13 F_c 0,23 UV 60
	315 222 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 30		315 267 g_{tot} 0,15 F_c 0,26 UV 80		315 289 g_{tot} 0,17 F_c 0,28 UV 40
	315 347 g_{tot} 0,13 F_c 0,23 UV 80		315 352 g_{tot} 0,12 F_c 0,21 UV 40		315 404 g_{tot} 0,05 F_c 0,09 UV 80
	315 420 g_{tot} 0,11 F_c 0,19 UV 60		315 422 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 60		315 423 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 60
	315 449 g_{tot} 0,11 F_c 0,18 UV 60		315 540 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 60		315 550 g_{tot} 0,12 F_c 0,21 UV 80
	315 636 g_{tot} 0,10 F_c 0,18 UV 80		315 815 g_{tot} 0,13 F_c 0,23 UV 80		315 D94 g_{tot} 0,08 F_c 0,13 UV 80

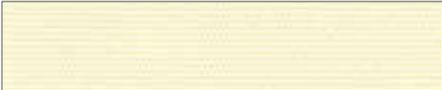
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Lumera Acryl, spinndüsegefärbte CBA-Faser (mehrpriispflichtig)

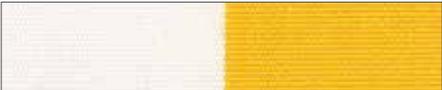
338 201 g_{tot} 0,16 F_c 0,28 UV 60	338 203 g_{tot} 0,15 F_c 0,25 UV 60	338 204 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 60
338 205 g_{tot} 0,16 F_c 0,27 UV 60	338 206 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 60	338 207 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 60
338 301 g_{tot} 0,16 F_c 0,26 UV 60	338 303 g_{tot} 0,11 F_c 0,18 UV 60	338 304 g_{tot} 0,13 F_c 0,22 UV 80
338 403 g_{tot} 0,12 F_c 0,21 UV 60	338 404 g_{tot} 0,09 F_c 0,15 UV 60	338 405 g_{tot} 0,17 F_c 0,28 UV 40
338 503 g_{tot} 0,11 F_c 0,19 UV 60	338 604 g_{tot} 0,09 F_c 0,15 UV 60	338 605 g_{tot} 0,12 F_c 0,20 UV 80
338 606 g_{tot} 0,08 F_c 0,14 UV 80	338 608 g_{tot} 0,16 F_c 0,28 UV 40	338 702 g_{tot} 0,12 F_c 0,21 UV 60
338 703 g_{tot} 0,10 F_c 0,17 UV 60	338 704 g_{tot} 0,14 F_c 0,24 UV 60	338 705 g_{tot} 0,10 F_c 0,17 UV 60
338 707 g_{tot} 0,11 F_c 0,19 UV 80	338 801 g_{tot} 0,6 F_c 0,11 UV 80	338 802 g_{tot} 0,09 F_c 0,16 UV 60
338 803 g_{tot} 0,07 F_c 0,13 UV 60	338 805 g_{tot} 0,07 F_c 0,12 UV 80	338 806 g_{tot} 0,06 F_c 0,11 UV 80
338 807 g_{tot} 0,07 F_c 0,11 UV 80		

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Lumera Uni Acryl, spinndüsengefärbte CBA-Faser (mehrpreispflichtig)

		
338 001 g _{tot} 0,11 F _c 0,19 UV 80	338 002 g _{tot} 0,13 F _c 0,22 UV 80	338 003 g _{tot} 0,14 F _c 0,24 UV 80
		
338 011 g _{tot} 0,07 F _c 0,13 UV 80	338 013 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80	338 020 g _{tot} 0,14 F _c 0,24 UV 80
		
338 028 g _{tot} 0,07 F _c 0,11 UV 80	338 033 g _{tot} 0,18 F _c 0,30 UV 40	338 038 g _{tot} 0,12 F _c 0,20 UV 80
		
338 154 g _{tot} 0,05 F _c 0,09 UV 80	338 362 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80	338 398 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80
		
338 763 g _{tot} 0,07 F _c 0,11 UV 80	338 808 g _{tot} 0,12 F _c 0,21 UV 40	338 809 g _{tot} 0,07 F _c 0,11 UV 60
		
338 810 g _{tot} 0,06 F _c 0,09 UV 80	338 814 g _{tot} 0,15 F _c 0,26 UV 60	338 910 g _{tot} 0,19 F _c 0,32 UV 60

Lumera Blockstreifen Acryl, spinndüsengefärbte CBA-Faser (mehrpreispflichtig)

		
338 052 g _{tot} 0,17 F _c 0,29 UV 60	338 105 g _{tot} 0,11 F _c 0,19 UV 60	338 167 g _{tot} 0,16 F _c 0,27 UV 60
		
338 222 g _{tot} 0,12 F _c 0,21 UV 40	338 420 g _{tot} 0,12 F _c 0,20 UV 60	338 422 g _{tot} 0,13 F _c 0,22 UV 60

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Lumera Landscape Acryl, spinndüsengefärbte CBA-Faser (mehrpreispflichtig)



338 639 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,17

UV 80



338 640 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,09

UV 80



338 655 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10

UV 80



338 656 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,26x

UV 40



338 657 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25

UV 80



338 658 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,19

UV 80



338 659 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12

UV 80



338 660 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15

UV 80



338 661 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,09

UV 80



338 662 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,28

UV 60



338 665 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,08

UV 80



338 667 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24

UV 80

Tempoteststar light (Sunny Colors) Polyester, spinndüsengefärbt (mehrpreispflichtig)



6200/112 | g_{tot} 0,19 | F_c 0,32

UPF 50+



6200/158 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,29

UPF 50+



6200/179 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,30x

UPF 50+



6202/112 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,28

UPF 50+



6203/155 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,28

UPF 50+



6204/158 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,29

UPF 50+



6205/105 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,23

UPF 50+



6205/154 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,28

UPF 50+



6205/155 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,30

UPF 50+



6205/197 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,23

UPF 50+



6228/112 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,31

UPF 50+

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Valmex Polyester, PVC-beschichtet (mehrpreispflichtig)



119 119



126 126



142 142



301 301



365 365



440 869



440 987



442 151



442 152



442 319



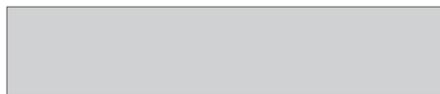
442 320



574 574



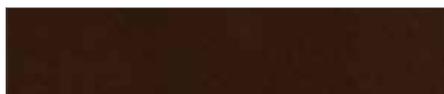
682 682



724 724



808 808



830 830



905 905



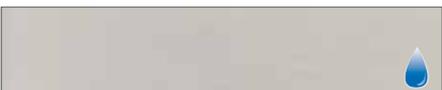
907 901



911 706

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

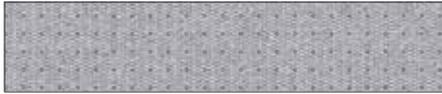
All Weather Acryl, spinndüsengefärbt beschichtet (mehrpreispflichtig)

		
308 001 g _{tot} 0,11 F _c 0,19 UV 80	308 002 g _{tot} 0,13 F _c 0,22 UV 80	308 003 g _{tot} 0,15 F _c 0,25 UV 80
		
308 007 g _{tot} 0,12 F _c 0,20 UV 80	308 010 g _{tot} 0,18 F _c 0,30 UV 60	308 011 g _{tot} 0,09 F _c 0,15 UV 80
		
308 020 g _{tot} 0,13 F _c 0,22 UV 80	308 021 g _{tot} 0,11 F _c 0,19 UV 80	308 135 g _{tot} 0,15 F _c 0,26 UV 80
		
308 154 g _{tot} 0,05 F _c 0,09 UV 80	308 180 g _{tot} 0,14 F _c 0,24 UV 80	308 253 g _{tot} 0,10 F _c 0,17 UV 80
		
308 325 g _{tot} 0,16 F _c 0,27 UV 80	308 362 g _{tot} 0,05x F _c 0,08 UV 80	308 398 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80
		
308 414 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80	308 428 g _{tot} 0,13 F _c 0,23 UV 80	308 471 g _{tot} 0,15 F _c 0,25 UV 80
		
308 679 g _{tot} 0,13 F _c 0,21 UV 80	308 758 g _{tot} 0,09 F _c 0,15 UV 80	308 763 g _{tot} 0,05 F _c 0,09 UV 80
		
308 941 g _{tot} 0,06 F _c 0,11 UV 80		

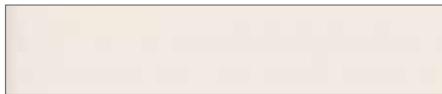
Reflect Acryl, hoch reflektierend beschichtet (mehrpreispflichtig)

		
355 010 g _{tot} 0,07 F _c 0,11 UV 80	355 221 g _{tot} 0,07 F _c 0,12 UV 80	355 261 g _{tot} 0,06 F _c 0,11 UV 80
		
355 362 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80	355 398 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80	355 763 g _{tot} 0,05 F _c 0,08 UV 80
		
355 851 g _{tot} 0,04 F _c 0,08 UV 80	355 891 g _{tot} 0,04 F _c 0,06 UV 80	

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Reflect Air Acryl, spinndüsengefärbt (mehrpreispflichtig)353 221 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15353 398 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12353 851 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,11353 891 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10**Perfora** Acryl, spinndüsengefärbt (mehrpreispflichtig)387 030 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,23387 325 | g_{tot} 0,19 | F_c 0,32387 471 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,30387 947 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,31**Firemaster Plus** Polyester, Modacryl (mehrpreispflichtig)324 001 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,16

UV 80

324 010 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22

UV 80

324 011 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10

UV 80

324 021 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20

UV 80

324 022 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,09

UV 80

324 023 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12

UV 80

324 024 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,09

UV 80

324 025 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10

UV 80

324 026 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,09

UV 80

324 028 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,09

UV 80

324 029 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14

UV 80

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

Twilight metal 100% PES (mehrpreispflichtig)



297 P70 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



297 P90 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



297 P21 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15



297 P77 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12

Twilight Pearl 100% PES (mehrpreispflichtig)



297 115 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,31



297 127 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,31



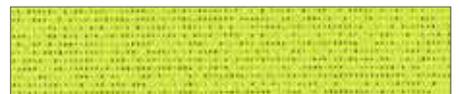
297 206 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,27



297 408 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,17



297 512 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22



297 684 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25



297 701 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22



297 702 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15



297 708 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



297 737 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15



297 803 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,19



297 807 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20



297 810 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15



297 815 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14

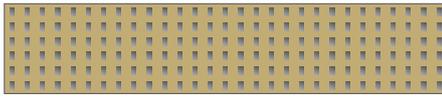
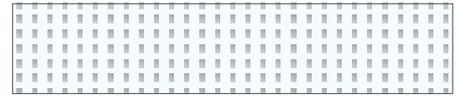
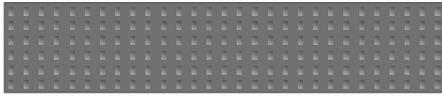
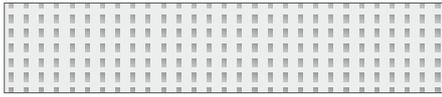
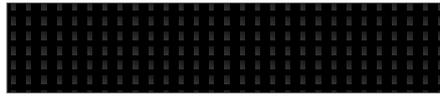
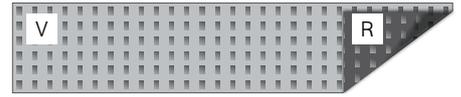
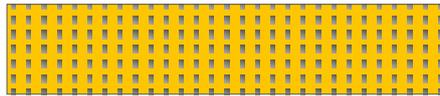
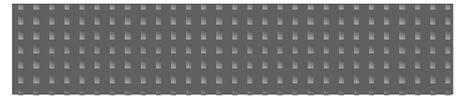
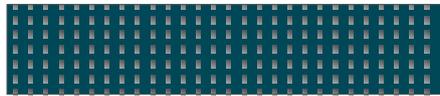


297 853 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20



297 901 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

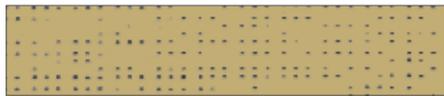
Soltis® 86 Polyester, PVC-beschichtet (mehrpriispflichtig)
86-2012 / 86-3012* | g_{tot} 0,15 | F_c 0,2586-2043 / 86-3043* | g_{tot} 0,12 | F_c 0,2086-2044 / 86-3044* | g_{tot} 0,21 | F_c 0,3686-2045 / 86-3045* | g_{tot} 0,12 | F_c 0,2086-2046 / 86-3046* | V g_{tot} 0,16 | F_c 0,27
 R g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-2047 / 86-3047* | g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-2048 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,2986-2053 / 86-3053* | g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-2068 | V g_{tot} 0,13 | F_c 0,22
 R g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-2135 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,2586-2148 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,2286-2158 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,2286-2161 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-2166 | g_{tot} 0,21 | F_c 0,3686-2167 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,2286-2171 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,2586-2175 | g_{tot} 0,19 | F_c 0,3286-50260 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-50261 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,2786-50264 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,2586-50271 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,2786-50333 | g_{tot} 0,17 | F_c 0,2986-50336 | g_{tot} 0,16 | F_c 0,2786-50342 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,2486-8204 | g_{tot} 0,19 | F_c 0,3286-8255 | g_{tot} 0,18 | F_c 0,31

* Bahnbreite von 2670mm lieferbar

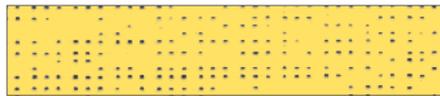
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

V = Vorderseite, R = Rückseite

Soltis® 92 Polyester, PVC-beschichtet (mehrpreispflichtig)



92-2012 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



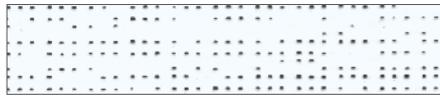
92-2013 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24



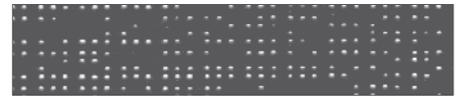
92-2039 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



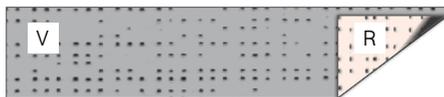
92-2043* | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10



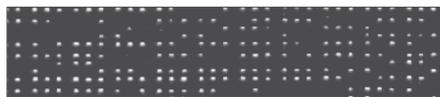
92-2044 | g_{tot} 0,14 | F_c 0,24



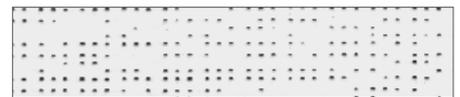
92-2045 | g_{tot} 0,05 | F_c 0,08



92-2046 | V g_{tot} 0,08 | F_c 0,14
 R g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



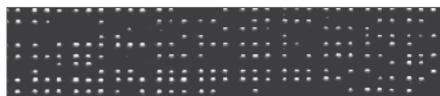
92-2047 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



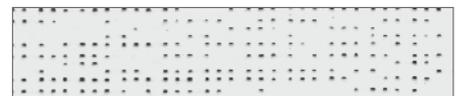
92-2048 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



92-2051 | V g_{tot} 0,09 | F_c 0,15
 R g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-2053 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-2065 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15



92-2068 | V g_{tot} 0,06 | F_c 0,10
 R g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



92-2074 | V g_{tot} 0,06 | F_c 0,10
 R g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-2135 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



92-2137 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-2148 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10



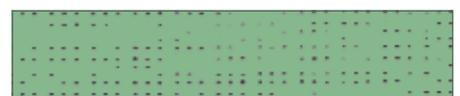
92-2149 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-2152 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20



92-2157 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20



92-2158 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10



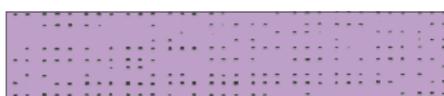
92-2160 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



92-2161 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-2163 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



92-2164 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,15



92-2166 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25



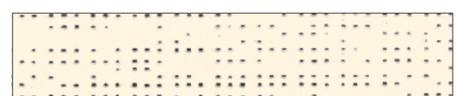
92-2167 | g_{tot} 0,06 | F_c 0,10



92-2171 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,14



92-2172 | g_{tot} 0,15 | F_c 0,25



92-2175 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,22



92-50260 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12



92-50261 | g_{tot} 0,12 | F_c 0,20

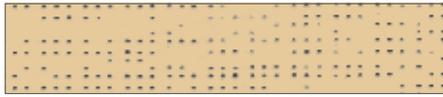
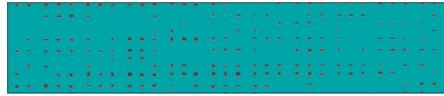
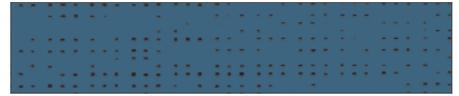
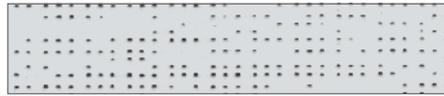
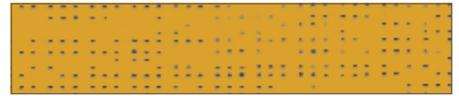
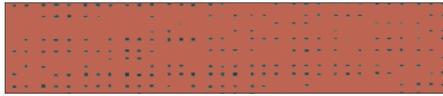
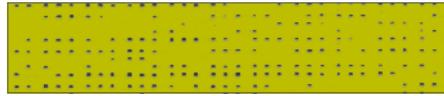
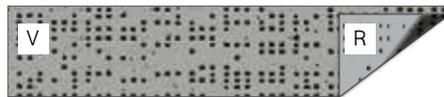
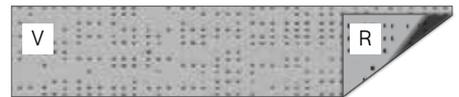


92-50264 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,12

* Bahnbreite von 2670mm lieferbar

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

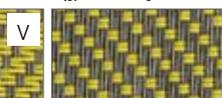
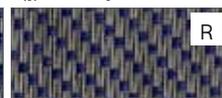
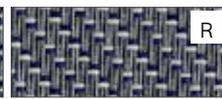
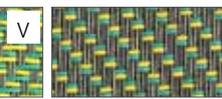
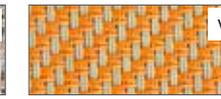
V = Vorderseite, R = Rückseite

(Fortsetzung) **Soltis® 92** Polyester, PVC-beschichtet (mehrpreispflichtig)92-50265 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-50266 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,1292-50267 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-50268 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,2292-50269 | g_{tot} 0,09 | F_c 0,1592-50270 | g_{tot} 0,07 | F_c 0,1292-50271 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-50272 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,1792-50273 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-50274 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-50333 | g_{tot} 0,10 | F_c 0,1792-50336 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-50342 | g_{tot} 0,08 | F_c 0,1492-8204 | g_{tot} 0,13 | F_c 0,2292-8255 | g_{tot} 0,11 | F_c 0,19**Soltis® Black out B92** Polyester, PVC-beschichtet (mehrpreispflichtig)B92-1002 | V g_{tot} 0,05 | F_c 0,08
 R g_{tot} 0,04 | F_c 0,07B92-1011 | V g_{tot} 0,01 | F_c 0,02
 R g_{tot} 0,04 | F_c 0,07B92-1043 | V g_{tot} 0,03 | F_c 0,05
 R g_{tot} 0,04 | F_c 0,07B92-1044 | V g_{tot} 0,03 | F_c 0,05
 R g_{tot} 0,04 | F_c 0,07B92-1045 | V g_{tot} 0,03 | F_c 0,05
 R g_{tot} 0,04 | F_c 0,07B92-1046 | V g_{tot} 0,04 | F_c 0,07
 R g_{tot} 0,04 | F_c 0,07

Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

V = Vorderseite, R = Rückseite

Screen Serge 600 Polyester, PVC-beschichtet (mehrpfeispflichtig, auer bei Senkrechtmarkise ZipMa)

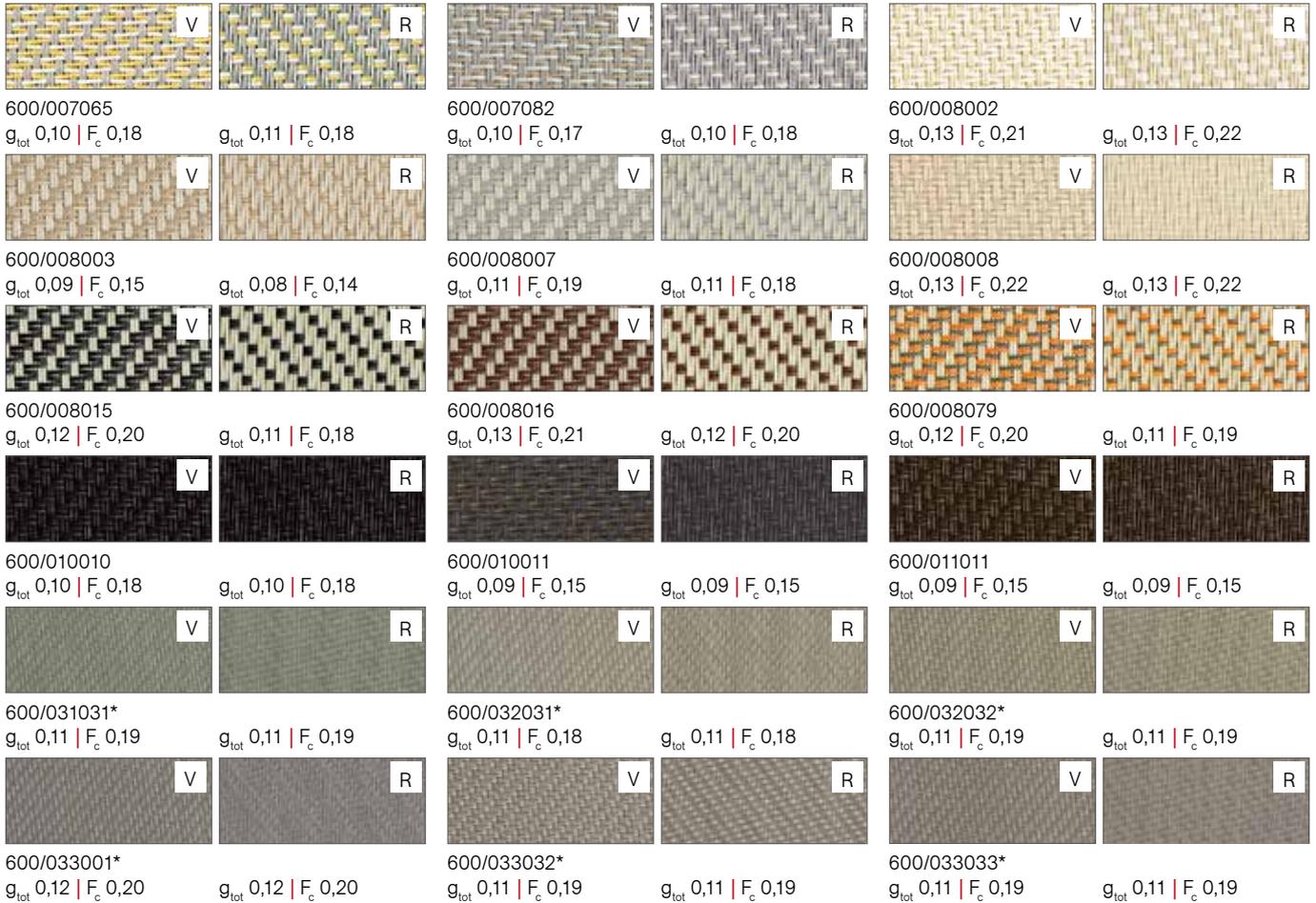
					
600/001001 g _{tot} 0,10 F _c 0,16	g _{tot} 0,08 F _c 0,16	600/001002 g _{tot} 0,09 F _c 0,16	g _{tot} 0,10 F _c 0,17	600/001003 g _{tot} 0,09 F _c 0,16	g _{tot} 0,10 F _c 0,16
					
600/001004 g _{tot} 0,09 F _c 0,15	g _{tot} 0,10 F _c 0,16	600/001005 g _{tot} 0,10 F _c 0,17	g _{tot} 0,11 F _c 0,18	600/001006 g _{tot} 0,10 F _c 0,17	g _{tot} 0,11 F _c 0,18
					
600/001009 g _{tot} 0,10 F _c 0,18	g _{tot} 0,11 F _c 0,18	600/001010 g _{tot} 0,10 F _c 0,17	g _{tot} 0,10 F _c 0,17	600/001012 g _{tot} 0,10 F _c 0,18	g _{tot} 0,11 F _c 0,18
					
600/001014 g _{tot} 0,10 F _c 0,18	g _{tot} 0,11 F _c 0,18	600/001057 g _{tot} 0,10 F _c 0,16	g _{tot} 0,10 F _c 0,17	600/001061 g _{tot} 0,08 F _c 0,14	g _{tot} 0,09 F _c 0,15
					
600/001070 g _{tot} 0,09 F _c 0,15	g _{tot} 0,09 F _c 0,15	600/001072 g _{tot} 0,10 F _c 0,17	g _{tot} 0,10 F _c 0,17	600/001074 g _{tot} 0,08 F _c 0,14	g _{tot} 0,09 F _c 0,14
					
600/002002 g _{tot} 0,15 F _c 0,26	g _{tot} 0,15 F _c 0,25	600/002003 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,11 F _c 0,18	600/002006 g _{tot} 0,13 F _c 0,22	g _{tot} 0,13 F _c 0,21
					
600/002007 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,11 F _c 0,18	600/002061 g _{tot} 0,11 F _c 0,18	g _{tot} 0,10 F _c 0,17	600/003002 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,12 F _c 0,20
					
600/003003 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,11 F _c 0,19	600/003011 g _{tot} 0,10 F _c 0,17	g _{tot} 0,10 F _c 0,16	600/003064 g _{tot} 0,12 F _c 0,20	g _{tot} 0,12 F _c 0,20
					
600/003081 g _{tot} 0,09 F _c 0,15	g _{tot} 0,09 F _c 0,16	600/004004* g _{tot} 0,14 F _c 0,23	g _{tot} 0,14 F _c 0,23	600/007002 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,11 F _c 0,19
					
600/007003 g _{tot} 0,16 F _c 0,19	g _{tot} 0,16 F _c 0,19	600/007004 g _{tot} 0,11 F _c 0,18	g _{tot} 0,11 F _c 0,19	600/007006 g _{tot} 0,13 F _c 0,21	g _{tot} 0,13 F _c 0,21
					
600/007007 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,11 F _c 0,19	600/007009 g _{tot} 0,10 F _c 0,18	g _{tot} 0,10 F _c 0,17	600/007014 g _{tot} 0,11 F _c 0,19	g _{tot} 0,11 F _c 0,19

* nur in Bahnbreite von 2500mm lieferbar

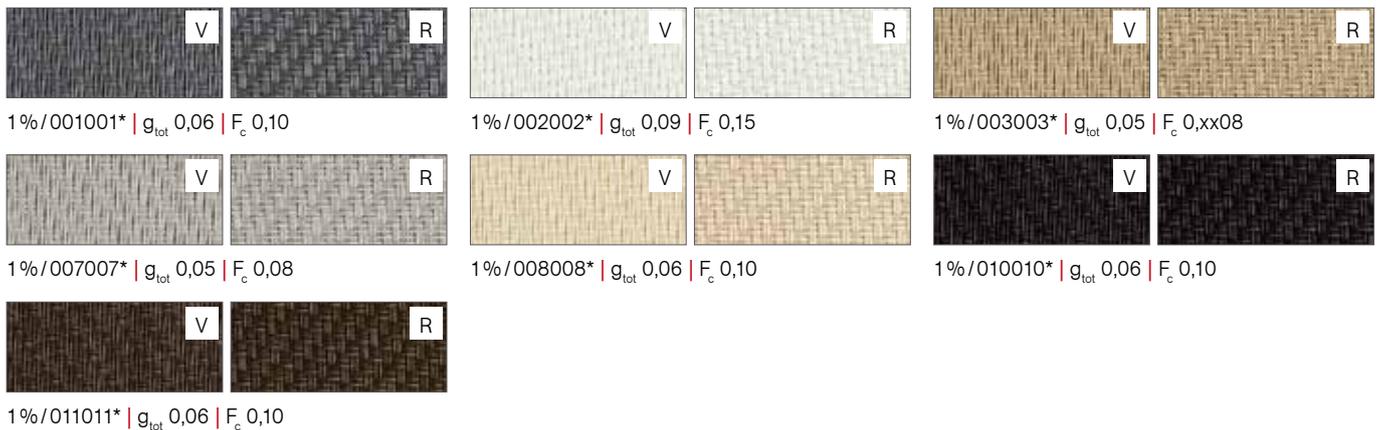
Aus drucktechnischen Grnden ist eine exakte Farbwiedergabe nicht mglich.

V = Vorderseite, R = Rckseite

(Fortsetzung) **Screen Serge 600** Polyester, PVC-beschichtet (mehrpfeispflichtig, auer bei Senkrechmarkise ZipMa)



Screen Serge 1% Polyester, PVC-beschichtet



Cristal Folie aus PVC-Harz (transparent, mehrpfeispflichtig, exklusiv für Senkrechmarkise ZipMa)



Cristal 650

* nur in Bahnenbreite von 2700mm lieferbar

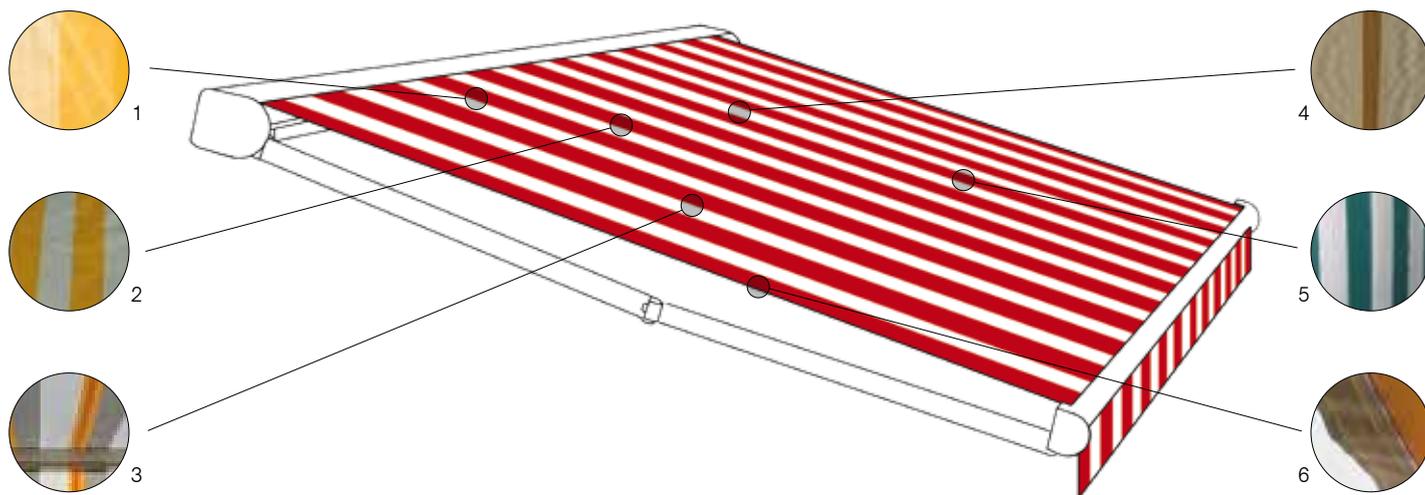
Aus drucktechnischen Gründen ist eine exakte Farbwiedergabe nicht möglich.

V = Vorderseite, R = Rückseite

Markisentücher Produkteigenschaften

Markisentücher sind technische Gewebe, 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. Kriterien wie die Wasserdichte, Schmutz- und Wasserabweisungsfähigkeit, die Einreiß- und Weiterreißfestigkeit sowie die Farbechtheit werden hier festgelegt und gemessen.

Gewährleistet werden diese Eigenschaften für jeden Tuchtyp vom Weber. Obwohl bei der Herstellung nur kontrolliertes Tuch 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.



Knickfalten (Abb. 1 und 2)

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

Wellen im Naht- und Bahnenbereich (Abb. 3, 4 und 5)

Wellen im Naht- und Bahnenbereich können 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 durch starken Regen können sich Wellen im Bahnenbereich bilden.

Seitenbahnenlängung (Abb. 6)

Das Tuch wird meist durch ein aktives Federsystem fast permanent auf Spannung gehalten. Nähte und Säume wirken zwar wie eine Verstärkung, müssen aber auch die höchste Belastung aushalten. Beim Aufrollen des Tuches 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.

Wasserdichtheit/Regenbeständigkeit

Sonnenschutzgewebe sind mit einem wasserabweisenden Finish imprägniert und bleiben bei guter Pflege und einem Neigungswinkel von mindestens 14° während eines kurzen, leichten Regens regenbeständig. Bei längeren Perioden und/oder schwerem Regenfall muss die Markise geschlossen bleiben oder eingerollt werden, um Schäden zu vermeiden. Ist das Tuch nass geworden, muss die Markise später zum Trocknen ausgefahren werden, um Stockflecken zu vermeiden.



Reflexa ist Mitglied des

Industrieverband Technische Textilien – Rollläden – Sonnenschutz e.V. (ITRS)

Parkstraße 60, D-41061 Mönchengladbach, Tel.: 02161 294181-0, Fax: 02161 294181-1,

E-Mail: info@itrs-ev.com, Internet: www.itrs-ev.com

Dies ist ein Auszug einer Veröffentlichung des Industrieverband Technische Textilien – Rollläden – Sonnenschutz e.V. (ITRS)

TECHNISCHE TEXTILIEN – ROLLADEN – SONNENSCHUTZ e.V.

Markisentuch-Einfassbänder und Volantformen

Um das Gesamtbild Ihrer Markise harmonisch zu vollenden, wählen Sie Ihr Volanteinfassband aus 35 attraktiven Farben und Ihren Volant aus fünf individuellen Formen. Denn Individualität ist unsere Stärke.

Volantformen (Höhe 190mm)

Form 1



Form 8 (Standard)



Form 4



Form 7



Form 9



00 Weiß



10 Mais



11 Beige



13 Birke



15 Ocker



18 Grau



19 Schwarz



20 Eierschale



25 Hellbraun



27 Dunkelbraun



32 Gelb



42 Lindgrün



43 Grün



44 Dunkelgrün



45 Oliv



62 Hellblau



63 Enzianblau



65 Dunkelgrau



66 Dunkelblau



79 Mandarin



81 Orange



82 Hellrot



83 Rost



85 Dunkelrot



86 Bordeaux



91 Nachtblau



95 Tannengrün



128 Pink



142 Lila



143 Lavendel



146 Rosa



147 Silbergrau



148 Koralle

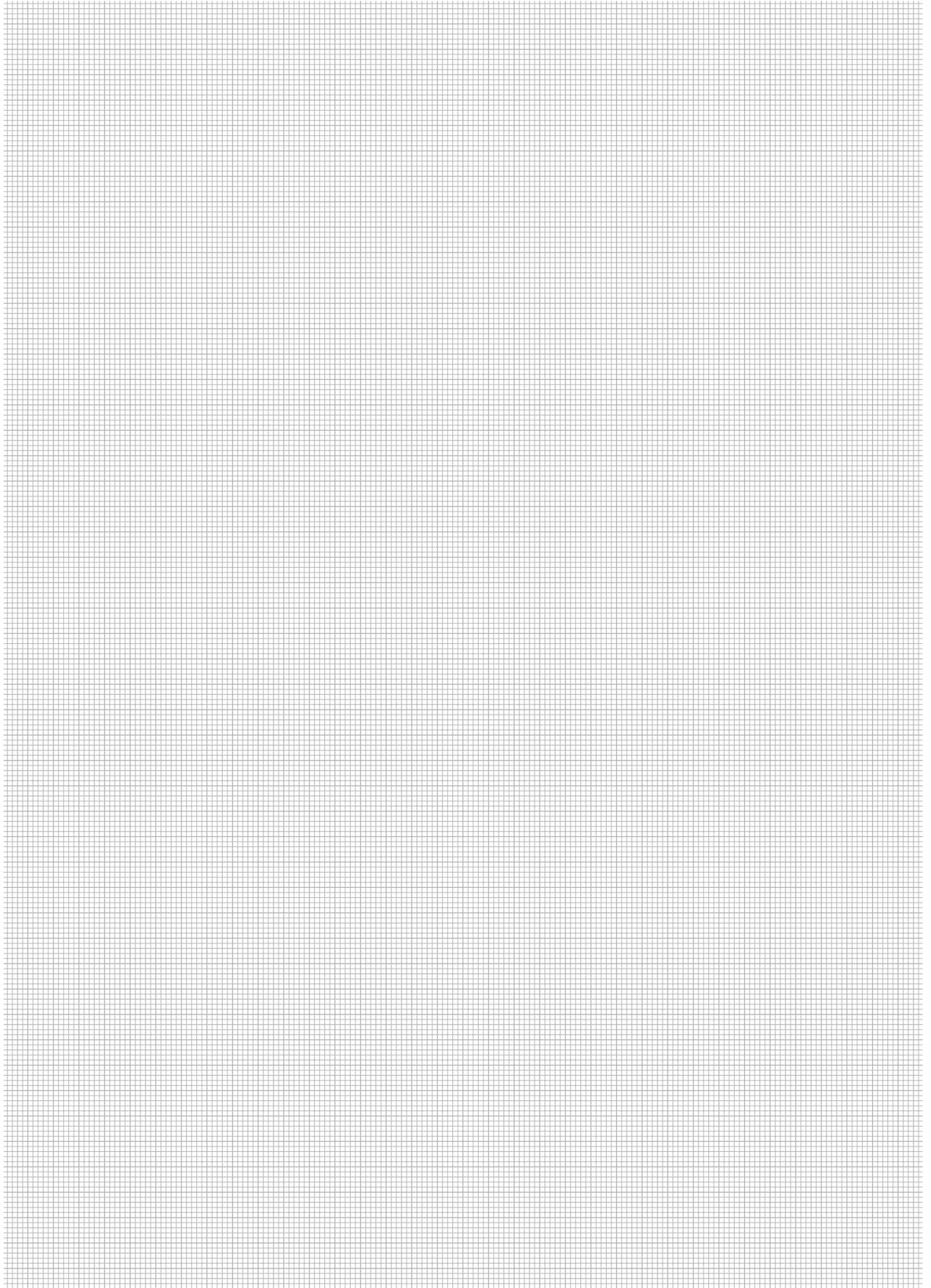


151 Türkis



153 Pastellgrün

Notizen



Ihr Reflexa-Fachhändler:



REFLEXA-WERKE
Albrecht GmbH

Silbermannstraße 29
89364 Rettenbach

Tel.: +49 (0) 8224 999-0
Fax: +49 (0) 8224 999-222

www.reflexa.de
info@reflexa.de

Reflexa – Sonnenschutz in Perfektion.

