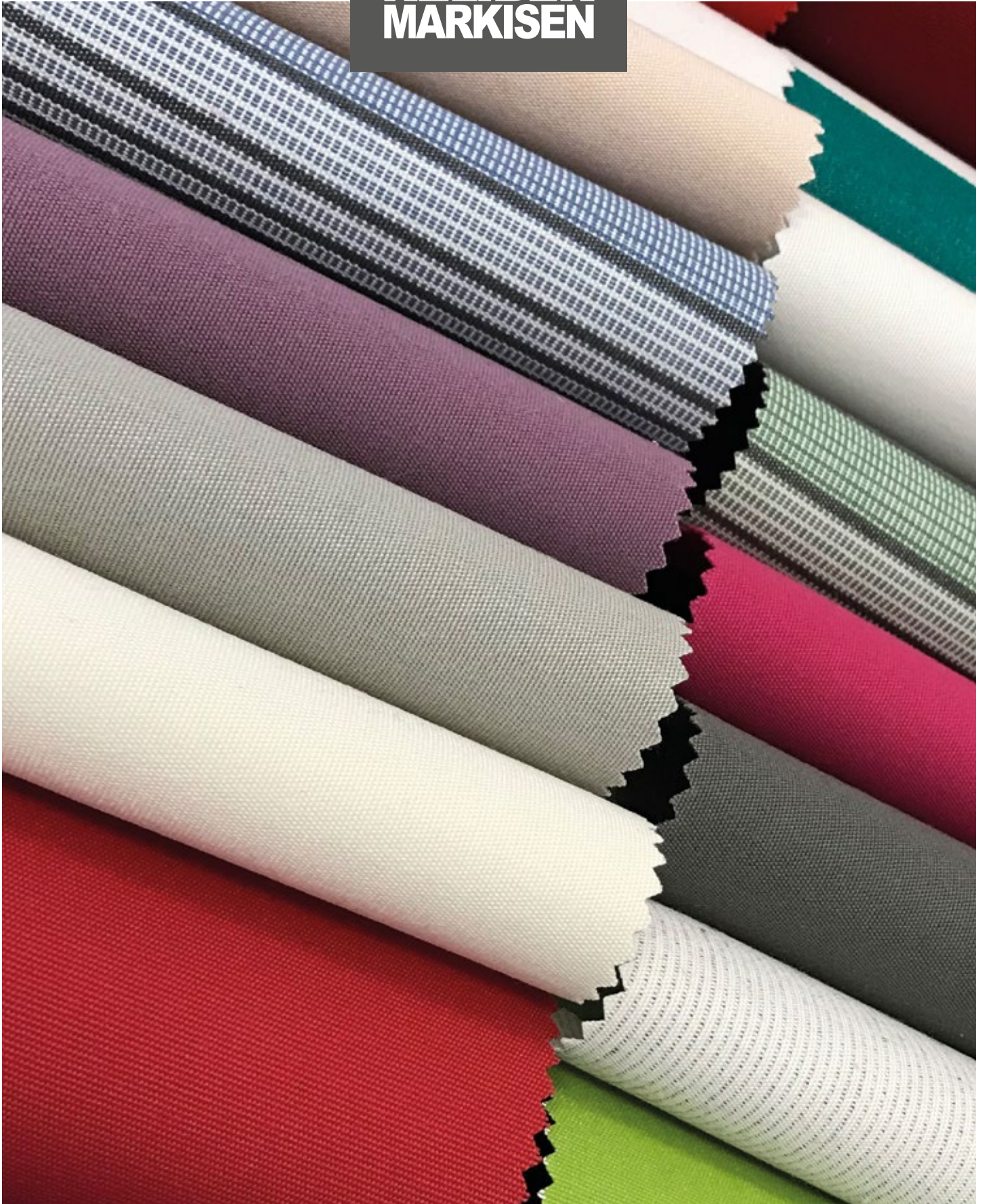


**KLAIBER
MARKISEN**



KLAIBER COLLECTION

KLAIBER.de

GRÜNDUNG 1977

Was mit viel Mut vor über 45 Jahren begann, ist heute zu einem der führenden Hersteller von Sonnen- und Wetterschutzlösungen mit Produktionsstandort in Deutschland geworden.

QUALITÄT & SICHERHEIT

KLAIBER MARKISEN garantiert Ihnen langlebige, auf Maß gefertigte Produkte in besonderer Qualität. Dies erreichen wir durch den konsequenten Einsatz hochwertiger Materialien, modernen und umweltgerechten Produktionsprozessen sowie stetigen Sicherheitsprüfungen.

FUNKTIONALITÄT & TECHNIK

Unsere langjährige Erfahrung erlaubt uns, innovative Produkte zu entwickeln, die den höchsten Ansprüchen gerecht werden. Gestern, heute und in Zukunft.

ÄSTHETIK & DESIGN

Emotionen machen unseren Alltag zum Erlebnis. Die Einflüsse von Farben und Formen spielen dabei eine zentrale Rolle. Darum lässt sich jede KLAIBER Markise ganz individuell auf Architektur und Umgebung abstimmen.



**INNOVATIVER
SONNEN- UND WETTERSCHUTZ
SEIT 1977**

NUTZEN | ANWENDUNG

Übersichtsmatrix

Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsen-gefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten.

Nutzen	Gewebearten	Produktsegmente					
		 MARKISEN	 FASSADENMARKISEN	 PERGOLAMARKISEN	 PAVILLONS	 WINTERGARTENBESCHATTUNGEN	 GLASDACHSYSTEME
	CLASSICS (UNI, FANTASY, BLOCK)	✓	✓	✓*	–	✓	✓*
	DESIGN (KLAIBER EXKLUSIV, BRILLIANT 3D, BRILLIANT)	✓	✓	✓*	–	✓	✓*
	SERGE 600	–	✓*	–	–	–	–
	SERGE 1%	–	✓*	–	–	–	–
	SOLTIS 86	–	✓*	–	–	–	–
	SOLTIS 88	–	✓*	–	–	–	–
	SOLTIS 92	–	✓	–	✓*	✓*	–
	TWILIGHT	–	✓*	–	–	–	–
	SOLTIS B92	–	✓*	–	–	–	✓
	WATER	✓	✓*	✓*	–	✓*	–
	REFLECT	✓	✓*	✓*	–	✓	–
	RESISTANT / - BLOCKOUT	–	✓*	✓*	✓	–	–
	FIRE	✓*	–	✓*	–	–	–
	COLORS	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Bitte beachten: Nicht alle Gewebearten sind bei jedem Markisentyp der Produktgruppen einsetzbar. Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

Unsere Webereien

Mit einem Gewebe aus der KLAIBER Collection haben Sie sich für ein Hightech-Textilerzeugnis in Premiumqualität entschieden. Lassen Sie sich inspirieren und überzeugen! Die hochwertigen Stoffe stammen ausschließlich aus europäischen Webereien und erfüllen höchste Qualitätsstandards.

Legende

-  Gewebe für Beschattung
-  Gewebe für Durchsicht und Blendschutz
-  Gewebe für Verdunklung
-  Gewebe mit zusätzlichem Schutz u.a. gegen Wasser, Feuer, Wärme und Wind.
-  Gestellfarben
-  Auch in WATER-Qualität erhältlich



UV-SCHUTZ | ÖFFNUNGSFAKTOR

SYMBOLIK

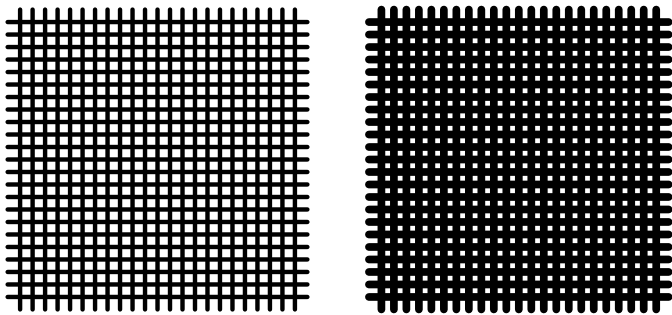
 **Öffnungsfaktor**

 **Stoffrapport**



UV 90 Das Tuch filtert mehr als 90 % des UV-Lichts
UV 95 Das Tuch filtert mehr als 95 % des UV-Lichts
UV 100 Das Tuch filtert bis zu 100 % des UV-Lichts*

ÖFFNUNGSFAKTOR (OF)
Der Öffnungsfaktor definiert die Größe der Gewebeöffnungen.



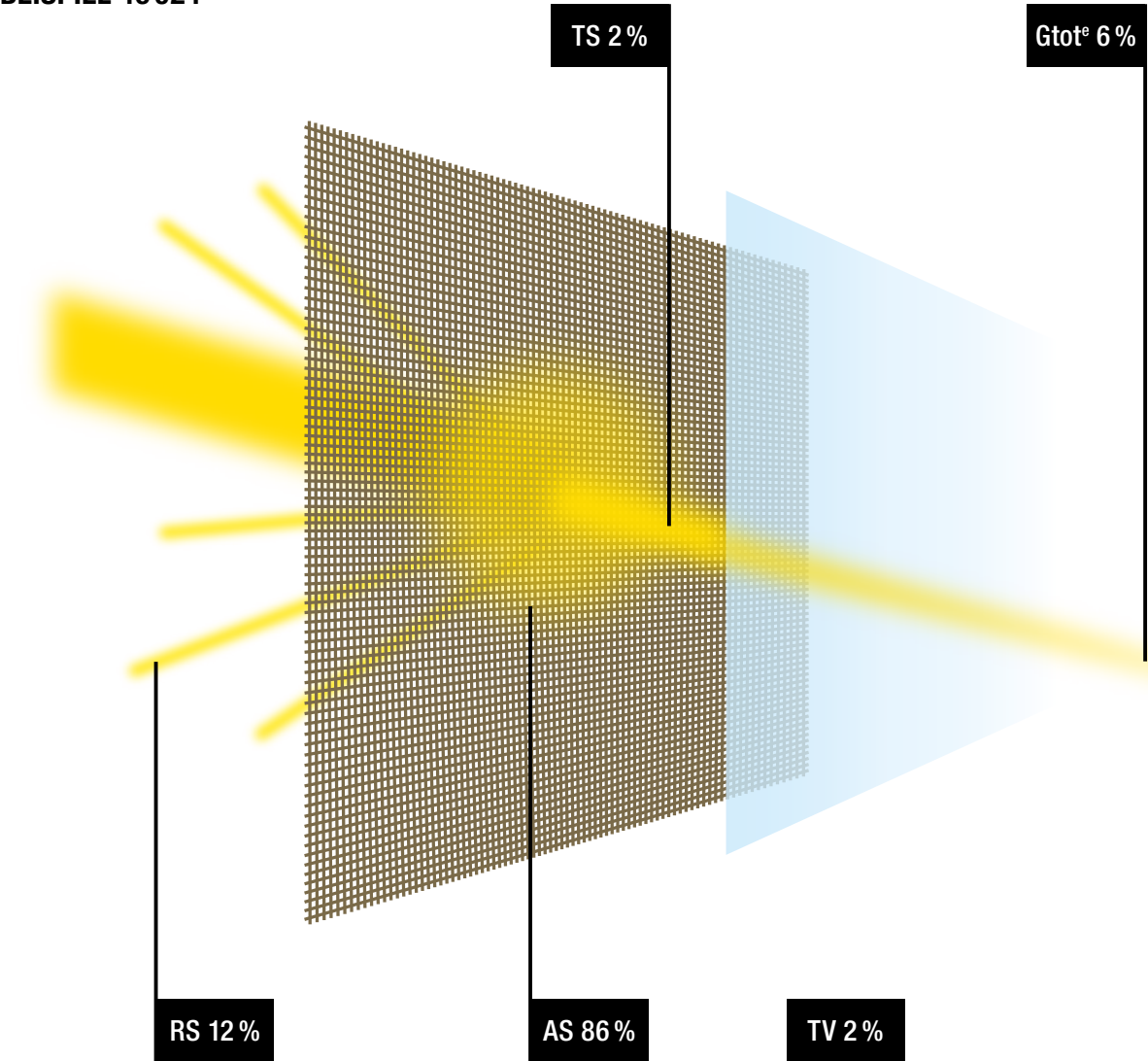
UV-SCHUTZ
Die Firma KLAIBER verwendet ausschließlich Sonnenschutzgewebe, die nach gängigen UV-Test Standards (UV 801, EN 13758-1, AS/NZS 4399:1996) geprüft sind. Die getesteten Materialien bieten 90 - 100 % Schutz vor UV-Strahlung*. Sämtliche Angaben sind Richtwerte und beziehen sich auf Erwachsene. Kinderhaut ist wesentlich empfindlicher.

HAUTTYP	1	2	3	4	5
MERKMALE	sehr helle Haut, hellblonde oder rötliche Haare, Sommersprossen	helle Haut, blonde Haare	hellbraune Haut, braune Haare, keine Sommersprossen	braune Haut, dunkle oder schwarze Haare	dunkle Haut, schwarze Haare
Eigenschutzzeit der Haut	5 - 10 Min.	10 - 20 Min.	20 - 30 Min.	~ 40 Min.	~ 60 Min.
Eigenschutzzeit unter dem Markisentuch					
UV 90	150 - 300 Min.	150 - 300 Min.	600 - 900 Min.	~ 1350 Min.	~ 1800 Min.
UV 95	200 - 400 Min.	400 - 800 Min.	800 - 1200 Min.	~ 1800 Min.	~ 2400 Min.
UV 100	400 - 800 Min.	800 - 1600 Min.	1600 - 2400 Min.	~ 3600 Min.	~ 4800 Min.

TRANSMISSIONSWERT

Der Gesamtenergiedurchlassgrad bedeutet, wie viel Prozent der Sonnenenergie durch Stoff und Verglasung ins Rauminnere eindringt. Auf den folgenden Seiten sind die technischen Werte in der Berechnung nach EN 14501 mit isolierender Doppelverglasung Typ «C» ersichtlich.

BEISPIEL 46 024



Berechnung nach EN 14501

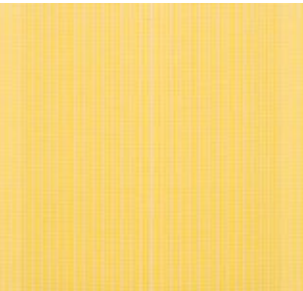
RS	Strahlungsreflexion	TS	Strahlungstransmission	Gtot°	g-Wert mit Beschattung außen (Gesamtenergiedurchlass)
AS	Strahlungsabsorption	TV	Lichttransmissionsgrad		

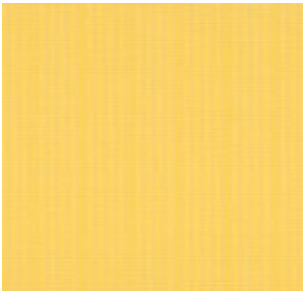
* max. erreichbarer Wert im Markisenstoffbereich 98,75%
Abbildungen können vom Original abweichen.



DESIGN | KLAIBER EXKLUSIV

Die KLAIBER EXKLUSIV-Designs sind ausschließlich nur für KLAIBER Produkte entworfen. Wählen Sie aus verschiedenen Linien der DESIGN-Kollektion einen trendigen Stoff. Die Gewebe sind nicht nur optisch sondern auch technisch höherwertig. Die Hightech CBA Lumera-Fasern sind dichter gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Gegenüber herkömmlichen CLASSICS Polyacrylstoffen sind unsere DESIGN Polyacrylstoffe nachweislich besonders schmutzabweisend und sehr wasserresistent. Das KLAIBER Plus: Leuchtende und intensive Farben sorgen für einzigartige Brillanz.

			
20000	20002	20006	20008
UV100	UV100	UV100	UV100

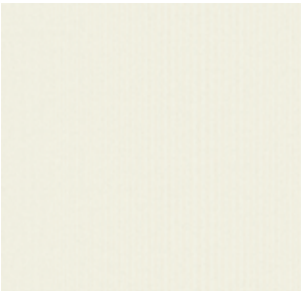
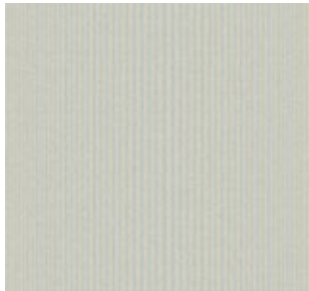
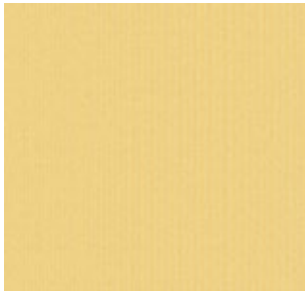
	
20014	20016
UV100	UV100

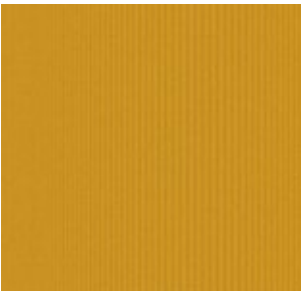
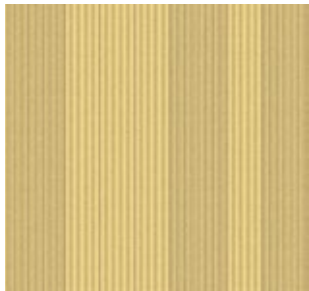


DESIGN BRILLIANT 3D BRILLIANT

Extrem brillant. Die Hightech CBA Fasern der BRILLIANT-Reihe sind dichter gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Gegenüber herkömmlichen CLASSICS Polyacrylstoffen sind unsere BRILLIANT-Stoffe nachweislich besonders schmutzabweisend und wasserresistent. Das KLAIBER Plus: Leuchtende und intensive Farben sorgen für einzigartige Brillanz. Das Einsatzgebiet erstreckt sich wie bei den CLASSICS Polyacrylstoffen ohne Einschränkung auf sämtliche Markisenmodelle.



			
24540	24542	24544	24546
UV90	UV100	UV100	UV100

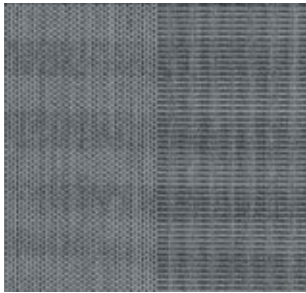
			
24548	24550	24552	24554
UV100	UV100	UV100	UV100

	
24556	24558
UV100	UV100

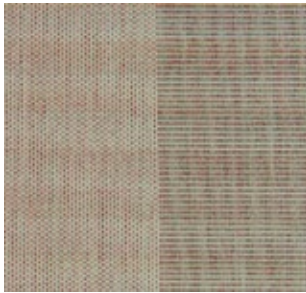




22 202 UV95



22 204 UV100



22 206 UV100



22 208 UV100



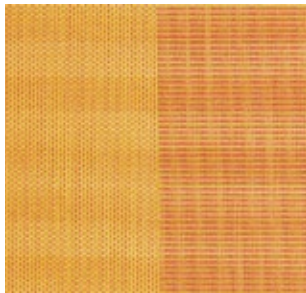
22 210 UV100



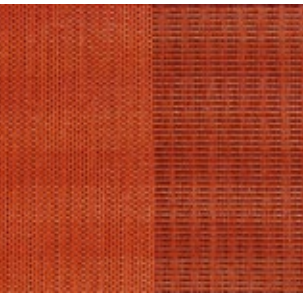
22 212 UV100



22 214 UV100



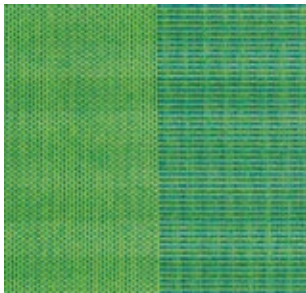
22 216 UV100



22 218 UV100



22 220 UV100



22 222 UV100



22 400 UV100



22 406 UV100



22 408 UV100



22 410 UV100



22 412 UV100



22 414 UV100

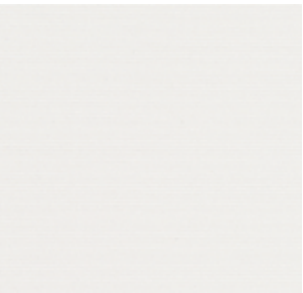


22 416 UV100



CLASSICS UNI

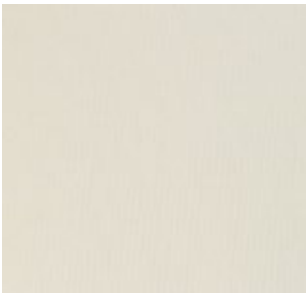
Klassisch gut! Unsere Gewebe im Bereich Schatten bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsengefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten. Die hochwertigen Gewebe erfüllen höchste Qualitätsstandards.



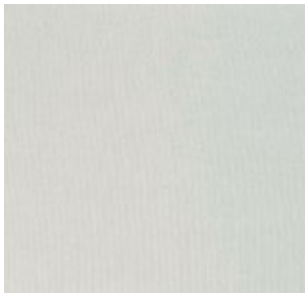
24 102 UV90



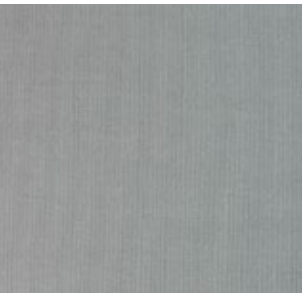
24 104  UV90



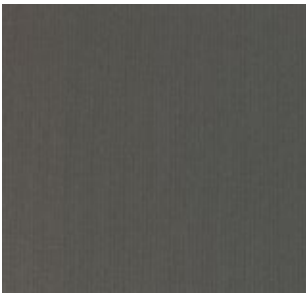
24 106  UV100



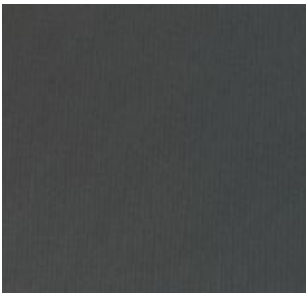
24 108  UV100



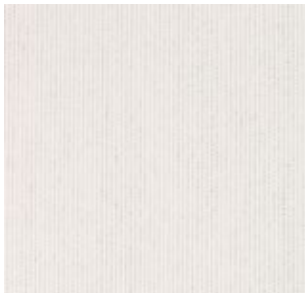
24 110  UV100



24 114  UV100



24 116 UV100



24 152 UV90



24154 UV90



24156 UV100



24158 UV100



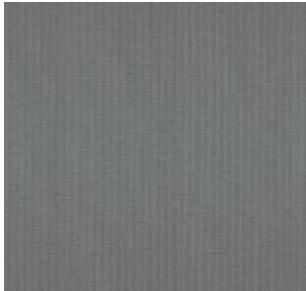
24162 UV100



24164 UV100



24167 UV90



24198 UV100



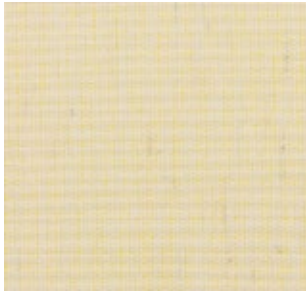
24202 UV100



24204 UV100



24208 UV90



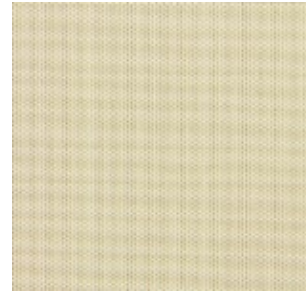
24216 UV100



24304 UV100



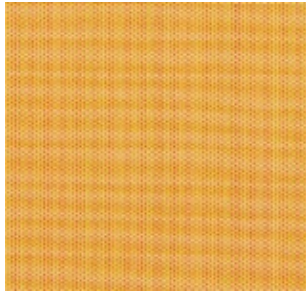
24306 UV100



24308 UV100



24312 UV100



24316 UV100



24402 UV95



24408 UV100



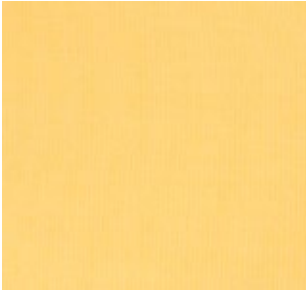
24410 UV100



24412 UV100



24421 UV95



24452 UV100



24454 UV100



24456 UV100



24458 UV100



24494 UV100



24495 UV100



24496 UV100



24502 UV100



24506 UV100



24508 UV100



24510 UV100



24512 UV100



24514 UV100



24532 UV100



24534 UV100



24536 UV95



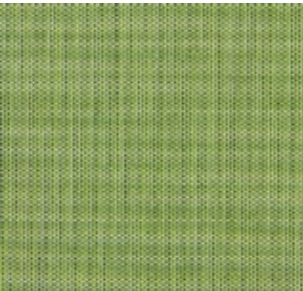
24538 UV100



24602 UV100



24606 UV100



24612 UV100



24616 UV100



24622 UV100



24639 UV100



24642 UV100



24644 UV100



24646 UV100



24702 UV100



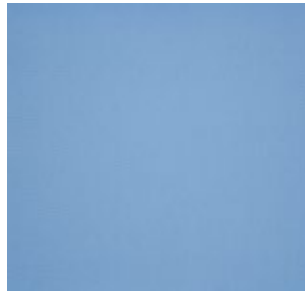
24708 UV100



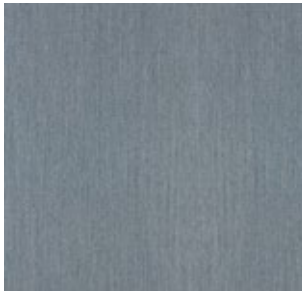
24712 UV90



24716 UV100



24720 UV95



24750 UV95



24752 UV95



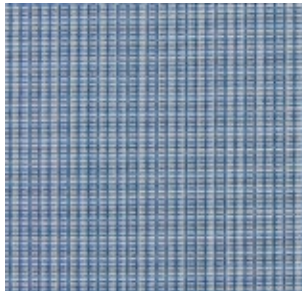
24754 UV100



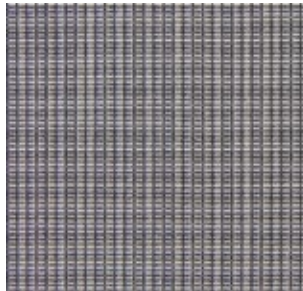
24804 UV100



24806 UV100



24810 UV100



24812 UV100



24902 UV100



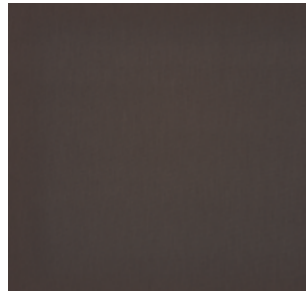
24904 UV100



24906 UV100



24908 UV95



25402 UV95



25404 UV100



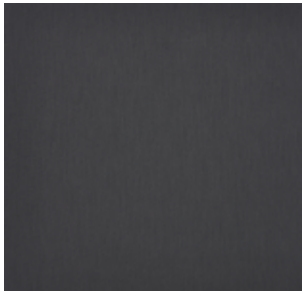
25406  UV100



25408 UV95



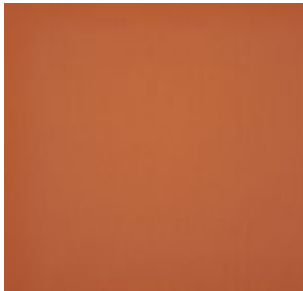
25410 UV95



25412 UV100



25414 UV100



25416 UV100



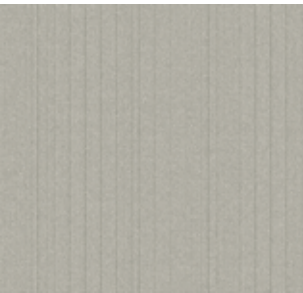


CLASSICS FANTASY | WIDE BLOCK | BLOCK

Mögen Sie es ausgefallen? Unsere CLASSICS FANTASY und CLASSICS BLOCK Stoffe sind mehrfarbig und bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsen-gefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten. Die hochwertigen Gewebe erfüllen höchste Qualitätsstandards.



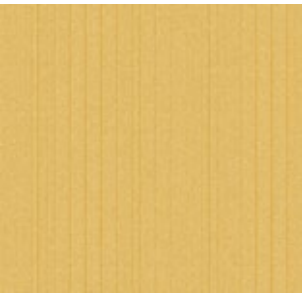
CLASSICS FANTASY



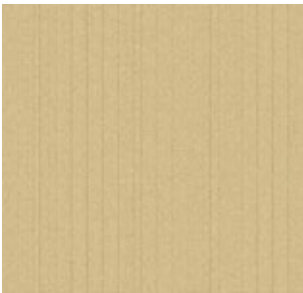
24126 UV100



24128 UV100



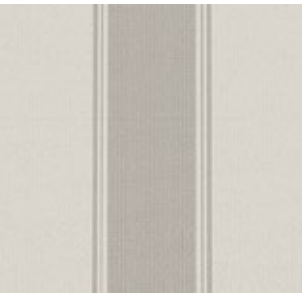
24328 UV100



24498 UV100



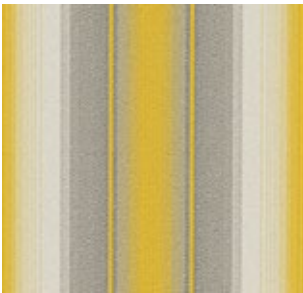
25418 UV100



28104 UV95



28108 UV100



28112 UV100



28114 UV100



28116 UV100



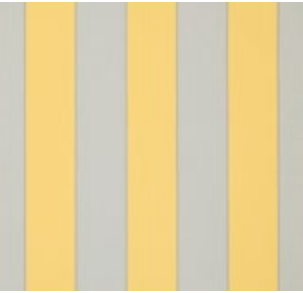
28130 UV95



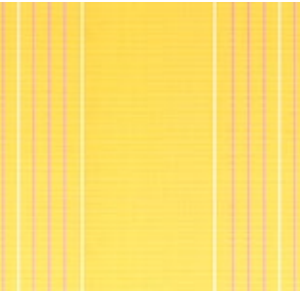
28131 UV100



28133 UV100



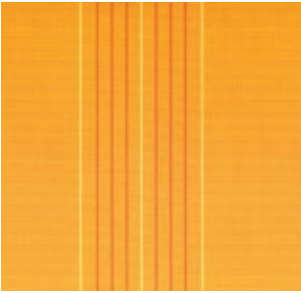
28135 UV95



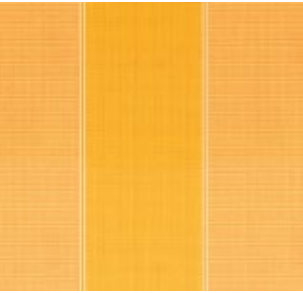
28143 UV100



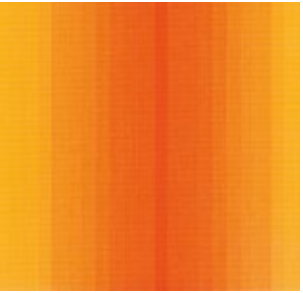
28199 UV98



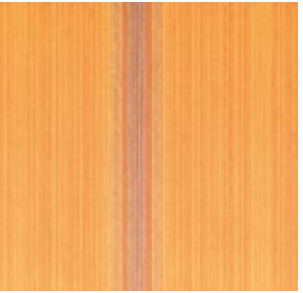
28203 UV100



28205 UV98



28206 UV100



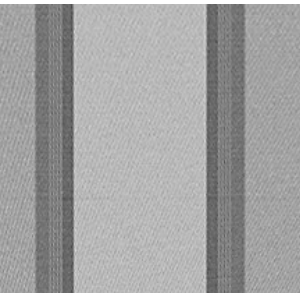
28207 UV98



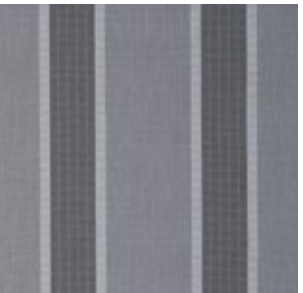
28208 UV100



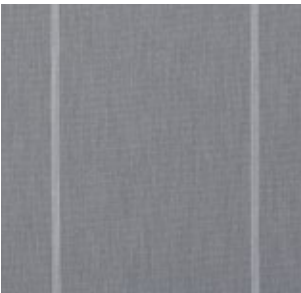
28216 UV100



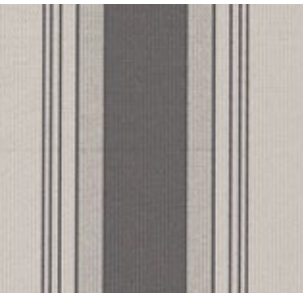
28306 UV100



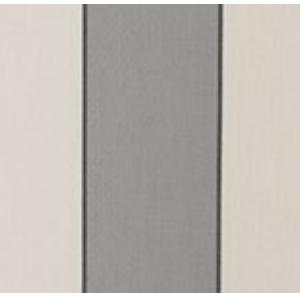
28312 UV95



28314 UV95



28320 UV100



28322 UV95



28380 UV95



28382 UV95



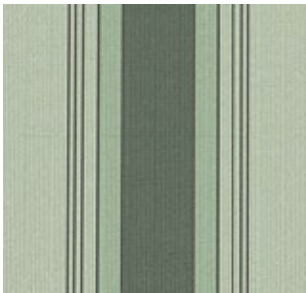
28388 UV95



28394 UV100



28418 UV95



28424 UV100



28488 UV100



28489 UV95



28490 UV100



28491 UV98



28494 UV95



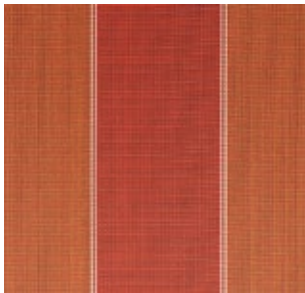
28508 UV100



28514 UV95



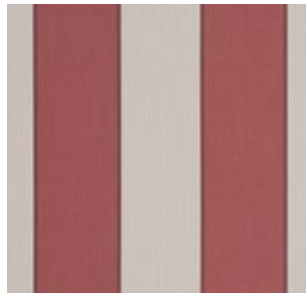
28516 UV95



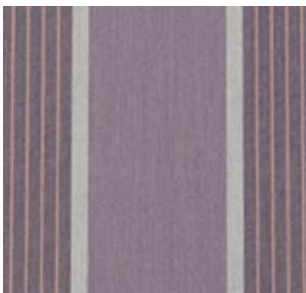
28605 UV98



28618 UV100



28624 UV95



28636 UV95



28660 UV100



28664 UV100



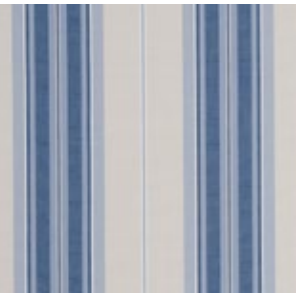
28712 UV95



28720 UV100



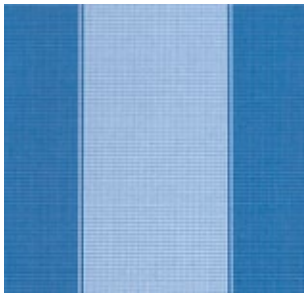
28776 UV100



28778 UV95



28779 UV95



28780 UV98



28782 UV100



28784 UV100



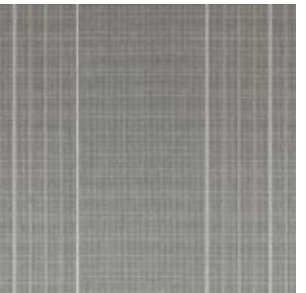
28802 UV100



28804 UV90



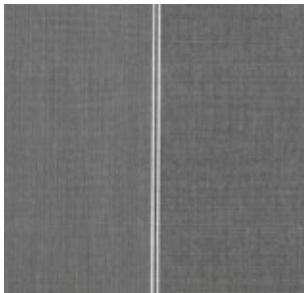
28806 UV95



28810 UV100



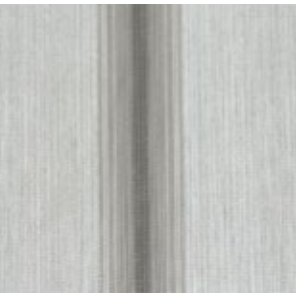
29302 UV100



29303 UV98



29304 UV97



29305 UV98



29505 UV95



29507 UV95



29508 UV98

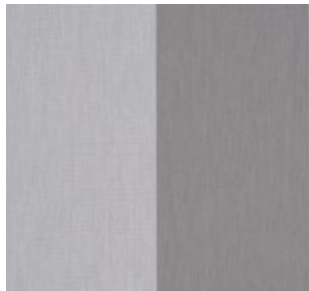
CLASSICS WIDE BLOCK



~60 cm



26118 UV95



26124 UV95



26126 UV95



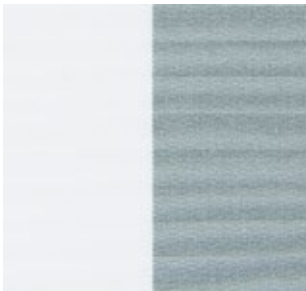
26130 UV95



CLASSICS BLOCK



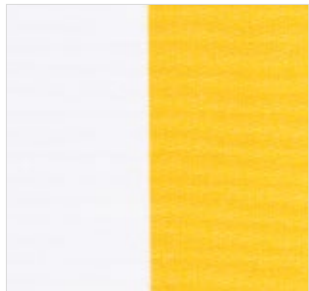
~20 cm



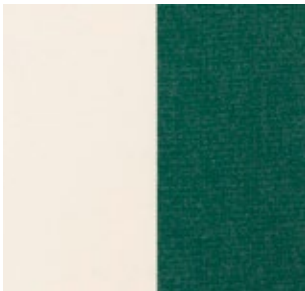
26002 UV100



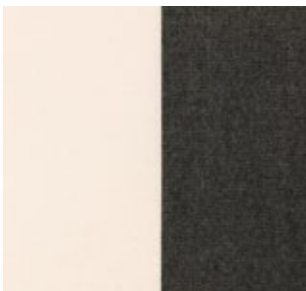
26004 UV95



26008 UV95



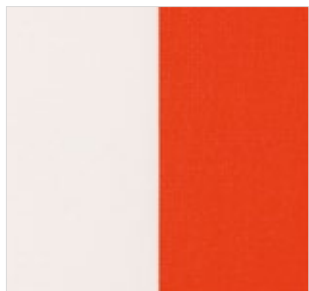
26010 UV95



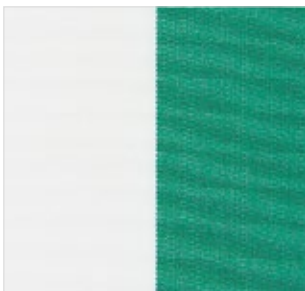
26012 UV95



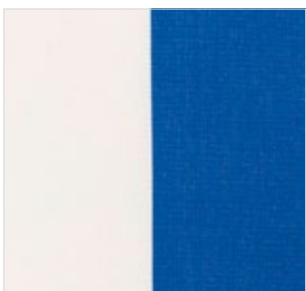
26018 UV100



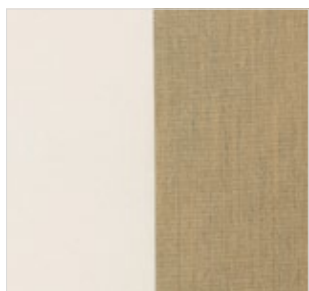
26026 UV100



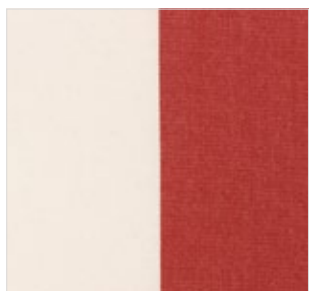
26028 UV100



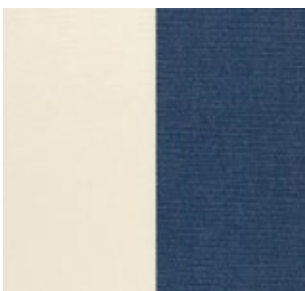
26030 UV100



26032 UV95



26034 UV95



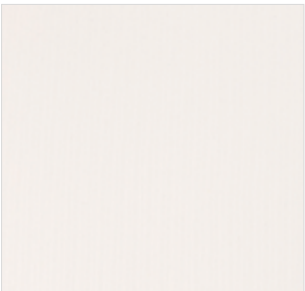
26045 UV95



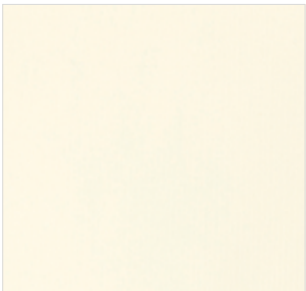
PROTECT PLUS | WATER

PROTECT PLUS | WATER

Im Trockenem. Für Markisen-Systeme, die auch bei Regen eingesetzt werden können, ist dieses speziell ausgerüstete Polyacrylgewebe mit wasser-abweisender Beschichtung genau das Richtige.
Das KLAIBER Plus: Durch die äußere Anti-Schmutz-Imprägnierung ist das Gewebe hervorragend für den Allwetter-Einsatz in Gastronomie, Gewerbe oder im Privatbereich geeignet.



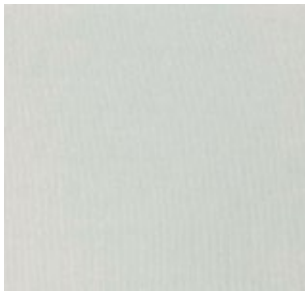
82102 UV90



82104 UV90



82106 UV90



82108 UV90



82110 UV100



82114 UV100



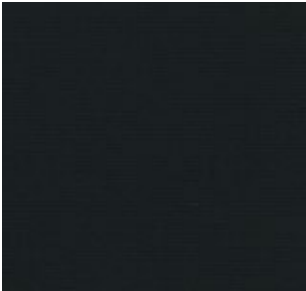
82120 UV100



82156 UV100



82158 UV100



82164 UV100



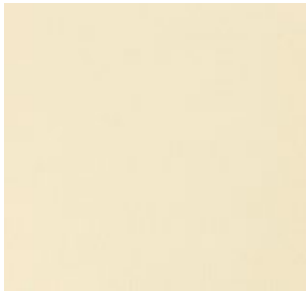
82312 UV95



82314 UV95



82 316 UV95



82 404 UV100



82 406 UV95



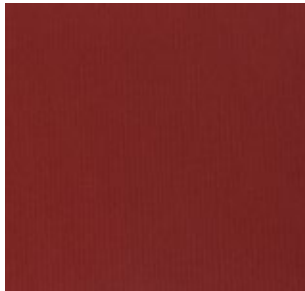
82 410 UV90



82 414 UV100



82 512 UV100



82 514 UV100

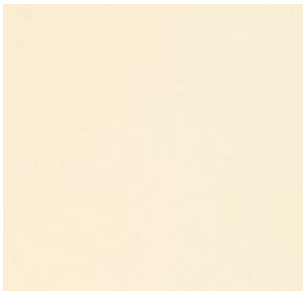


82 604 UV100



PROTECT PLUS | REFLECT

Zuverlässiger Wärmeschutz. Dank reflektierender Oberfläche bietet dieses Gewebe maximalen Schutz vor UV-Strahlung und Wärme. Das KLAIBER Plus: Durch die intelligente Technologie wird ein kühler unbeschwerter Aufenthalt unter der Markise ermöglicht.



88 010 UV100



88 018 UV100

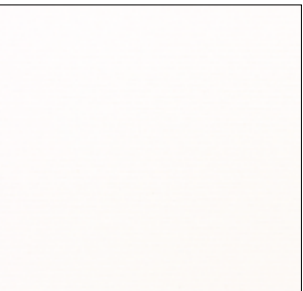


DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

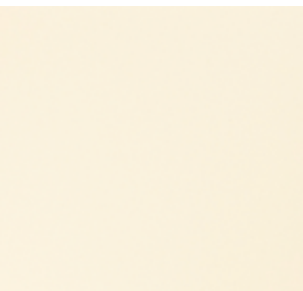


PROTECT PLUS | RESISTANT

365 Tage draußen. Nicht nur schick, sondern robust: So zeigt sich unser leicht zu reinigendes Outdoor-Gewebe. Die edle Struktur auf der sichtbaren Seite sorgt jederzeit für den rundum guten Eindruck. Das KLAIBER Plus: Die spezielle, schmutzabweisende Oberfläche erlaubt zu jeder Jahreszeit einen permanenten Außeneinsatz.



84 002



84 004



84 005



84 006



84 007



84 008



84 016

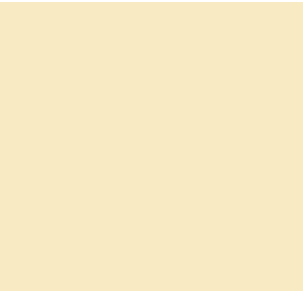


84 024

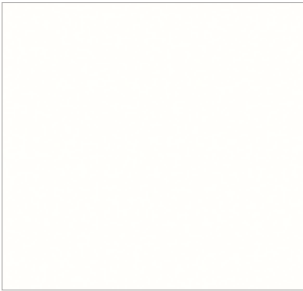


PROTECT PLUS | RESISTANT BLOCKOUT

365 Tage draußen. Nicht nur schick, sondern robust: So zeigt sich unser leicht zu reinigendes Outdoor-Gewebe. Die edle Struktur auf der sichtbaren Seite sorgt jederzeit für den rundum guten Eindruck.
Das KLAIBER Plus: Durch die Lichtundurchlässigkeit ist Laub oder sonstiger Schmutz auf der Oberfläche nicht ersichtlich.



84 200



84 202



84 204



PROTECT PLUS | FIRE

Schwer entflammbar. Gerade in der Gastronomie oder im Objektbau sind oft besondere Eigenschaften zum Schutz vor Feuer- und Rauchentwicklung gesetzlich vorgeschrieben.
Das KLAIBER Plus: Unser FIRE-Spezialgewebe verfügt über eine flammhemmende Ausrüstung sowie eine extrem wasserabweisende Beschichtung.



86 002

UV100



86 004

UV100



86 006

UV100



86 008

UV100



86 010

UV100



86 012

UV100



86 016

UV100



86 018

UV100



86 020

UV100



86 022

UV100



SCREEN SOLTIS | SOLTIS 86

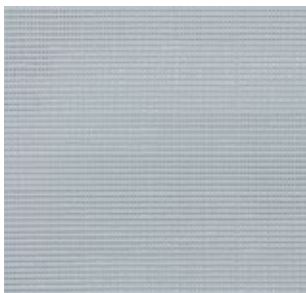
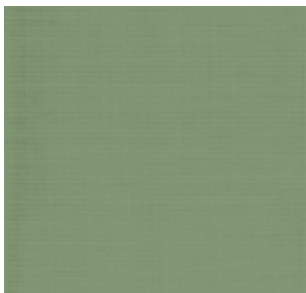
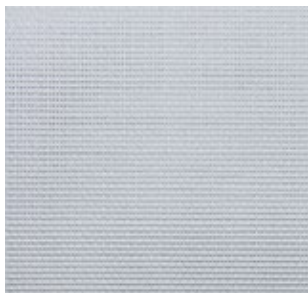
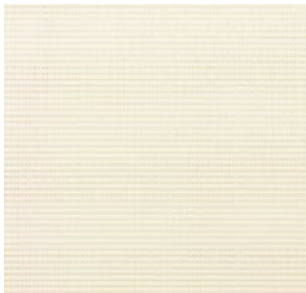


OF 14 %

DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

SCREEN SOLTIS | SOLTIS 86

Mehr Durchblick. SOLTIS 86 kombiniert den Schutz vor unerwünschten Blicken nach innen mit der gleichzeitigen Durchsicht nach draußen. Das KLAIBER Plus: Das innen verstärkte Gittergewebe ist besonders resistent gegen Witterungseinflüsse, leicht zu reinigen und eignet sich vor allem für den Einsatz bei Fassadenmarkisen.

			
44002	44004	44005	44006
OF 14%	OF 14%	OF 14%	OF 14%
			
44007	44008	44018	44020
OF 14%	OF 14%	OF 14%	OF 14%
			
44022	44024	44026	44032
OF 14%	OF 14%	OF 14%	OF 14%

OF 8 %

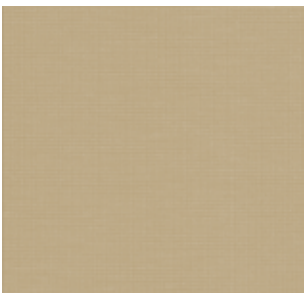
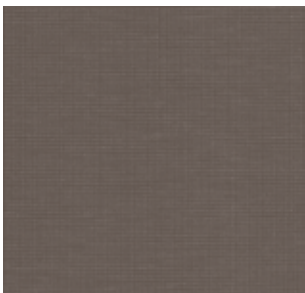
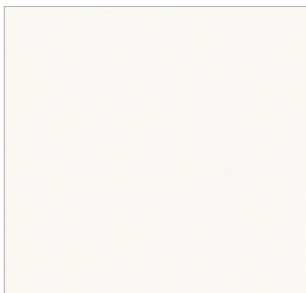
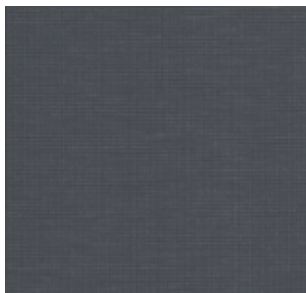
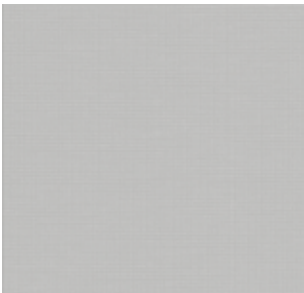
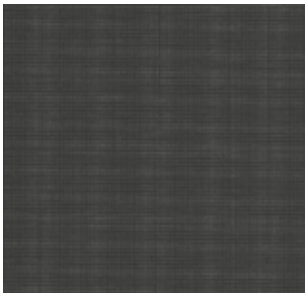
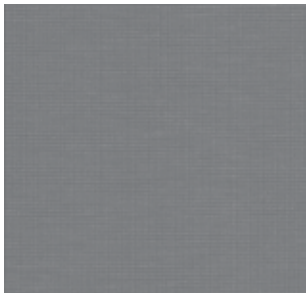
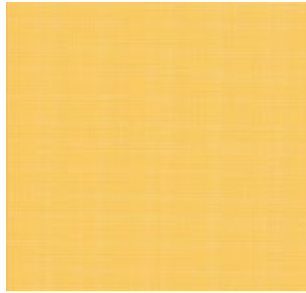
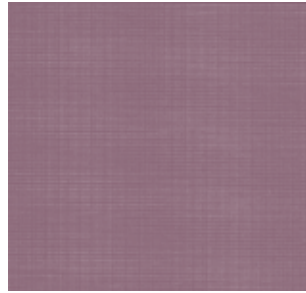


SCREEN SOLTIS | SOLTIS 88

DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

SCREEN SOLTIS | SOLTIS 88

Das SOLTIS 88 liegt mit seinem Öffnungsfaktor zwischen SOLTIS 86 und SOLTIS 92. Die neuen Membranen warten mit einem idealen Kompromiss zwischen ausreichendem Sonnenschutz und Sichtkomfort auf. SOLTIS 88 kann wie SOLTIS 86 bei allen Senkrechtmarkisen angewendet werden. Das KLAIBER Plus: Mit dem 8% Öffnungsfaktor ist dies eine gute Alternative zu SOLTIS 86 und SOLTIS 92.

			
45002	45004	45006	45008
OF 8%	OF 8%	OF 8%	OF 8%
			
45010	45012	45016	45014
OF 8%	OF 8%	OF 8%	OF 8%
			
45018	45020	45022	45024
OF 8%	OF 8%	OF 8%	OF 8%





SCREEN SOLTIS | SOLTIS 92

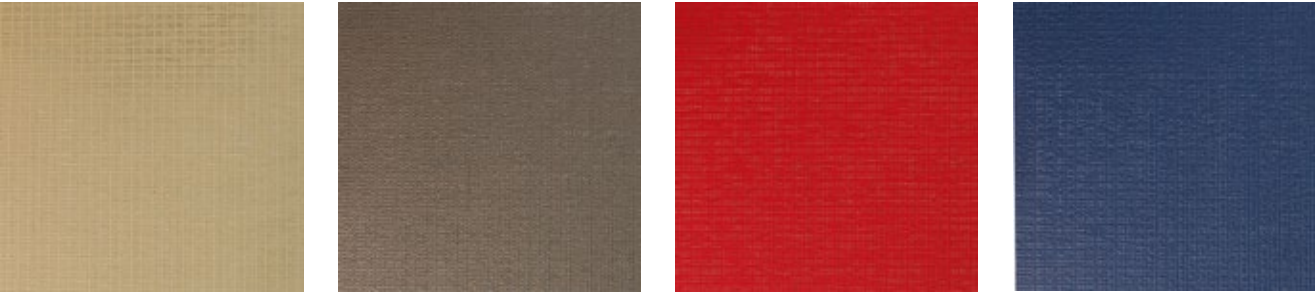
Dezente Transparenz. SOLTIS 92 eignet sich bestens als Sonnen- und Blendschutz. Das KLAIBER PLUS: Sehr schmale Öffnungen lassen zwar Licht ins Rauminnere, nicht aber die Wärme, die zum großen Teil reflektiert bzw. absorbiert wird. Auch dieses Gewebe ist witterungsresistent und leicht zu reinigen.



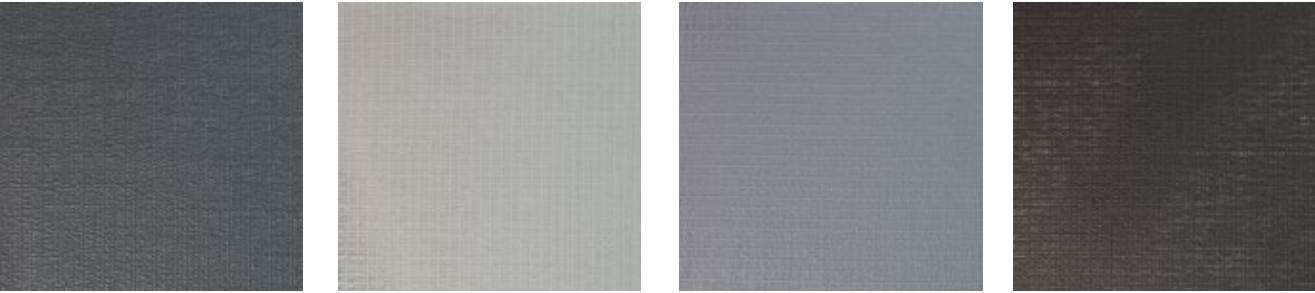
46002 OF 4% 46004 OF 4% 46006 OF 4% 46008 OF 4%



46012 OF 4% 46015 OF 4% 46018 OF 4% 46020 OF 4%



46022 OF 4% 46024 OF 4% 46026 OF 4% 46030 OF 4%



46032 OF 4% 46036 OF 4% 46038 OF 4% 46040 OF 4%



46042 OF 4% 46046 OF 4% 46048 OF 4%

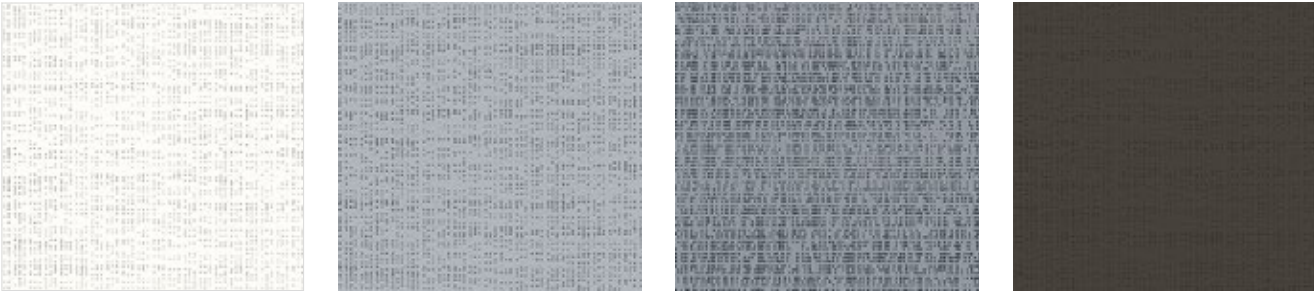


46054 OF 4% 46067 OF 4%



SCREEN SOLTIS | SOLTIS B92

Absolut dunkel. Überall dort, wo Verdunkelungen gefragt und gefordert sind, ist das SOLTIS B92-Gewebe die richtige Wahl. Durch die spezielle, lichtundurchlässige Beschichtung im sichtbaren als auch im UV- und Infrarotbereich kommt das Gewebe im Innen- und Außenbereich zum Einsatz. Für alle Fassaden sowie auch Ruhe- und Konferenzräume, Laboratorien u.v.m. geeignet. Das KLAIBER Plus: SOLTIS B92 ist lichtundurchlässig und wird als Verdunklung eingesetzt.



62002 OF 0% 62004 OF 0% 62006 OF 0% 62008 OF 0%



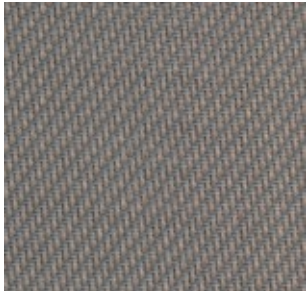
SCREEN SPEZIAL | SERGE 600

Mit **Struktur**. Mit attraktiver Webtextur und zweifarbiger Optik lässt dieses Gittergewebe viel Freiraum bei der Gestaltung. Die Kombination aus Durchsicht und Sonnenschutz sorgt für ein optimales Raumgefühl.

Das KLAIBER Plus: Die zweifarbige Optik und der Glasfaserkern sorgt für zusätzliche Festigkeit und Stabilität.



42052 OF 5%



42061 OF 5%



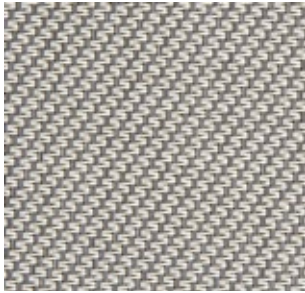
42202 OF 5%



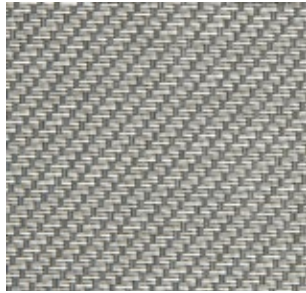
42204 OF 5%



42226 OF 5%



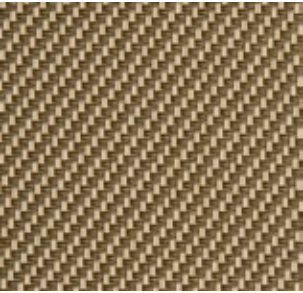
42228 OF 5%



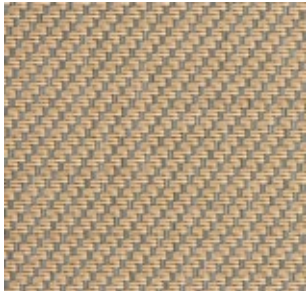
42230 OF 5%



42232 OF 5%



42210 OF 5%



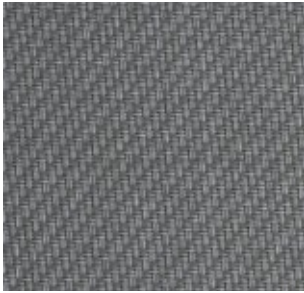
42212 OF 5%



42214 OF 5%



42216 OF 5%



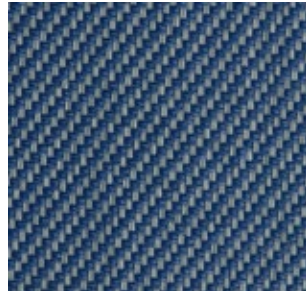
42234 OF 5%



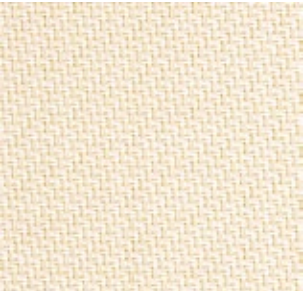
42236 OF 5%



42238 OF 5%



42240 OF 5%



42218 OF 5%



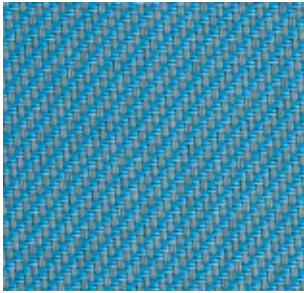
42220 OF 5%



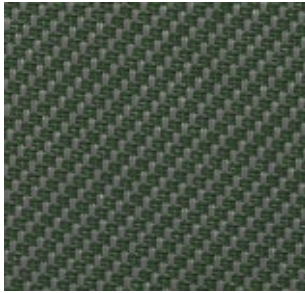
42222 OF 5%



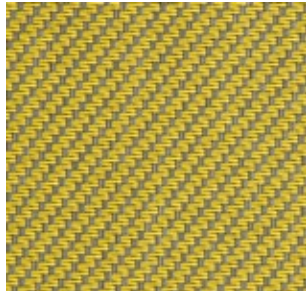
42224 OF 5%



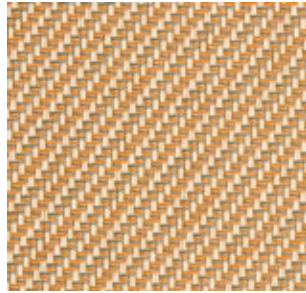
42242 OF 5%



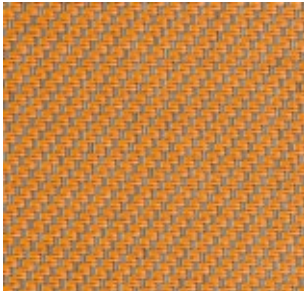
42244 OF 5%



42246 OF 5%



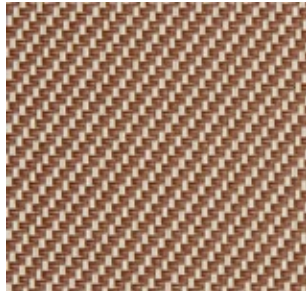
42248 OF 5%



42250 OF 5%



42252 OF 5%

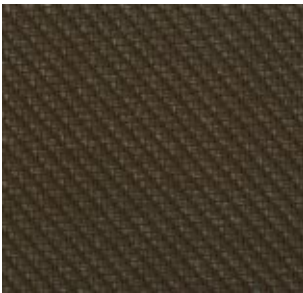


42254 OF 5%

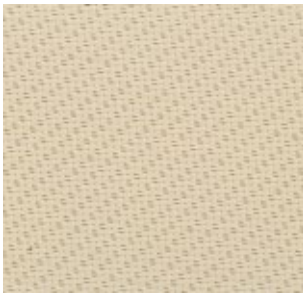


SCREEN SPEZIAL | SERGE 1%

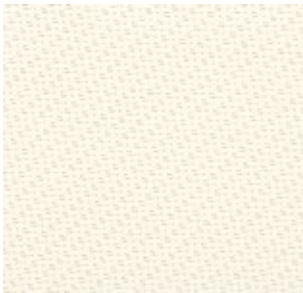
Mit Struktur. Die attraktive Webtextur lässt viel Freiraum bei der Gestaltung. Mit dem 1% Öffnungsfaktor bietet das Gewebe einen geringeren Öffnungsfaktor als SERGE 600. Die Wärme bleibt draußen und es kann dennoch Licht in den Raum dringen. Das KLAIBER Plus: Der Glasfaserkern sorgt für zusätzliche Gewebefestigkeit und Stabilität.



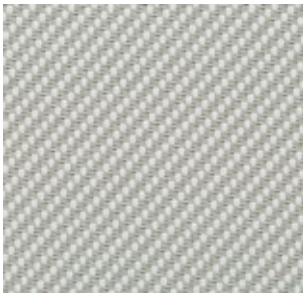
43 002 OF 1%



43 004 OF 1%



43 006 OF 1%



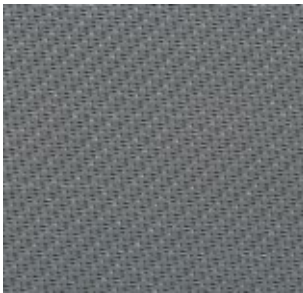
43 008 OF 1%



43 010 OF 1%



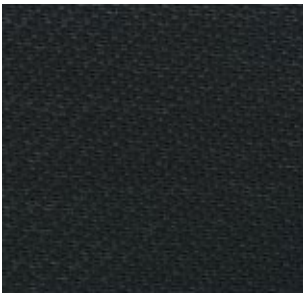
43 012 OF 1%



43 014 OF 1%



43 016 OF 1%



43 018 OF 1%

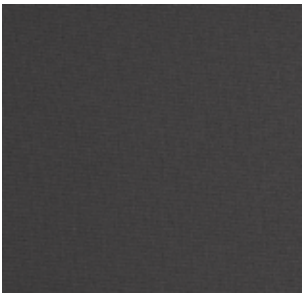


SCREEN SPEZIAL | TWILIGHT

Natürlich attraktiv. Das Gewebe TWILIGHT erinnert durch seinen textilen Charakter an Stoff. Trotzdem ist das Gittergewebe widerstandsfähig und lichtdurchlässig und bietet idealen sommerlichen Wärmeschutz. So entsteht in jedem Raum ein angenehmes Ambiente. Das KLAIBER Plus: Unser TWILIGHT-Gewebe ist 100% PVC-frei, lässt sich leicht reinigen und bietet eine hohe Wetterbeständigkeit.



48 002 OF 3%



48 003 OF 3%



48 006 OF 3%



48 008 OF 3%



48 009 OF 3%



48 015 OF 3%



48 017 OF 3%



48 020 OF 3%



48 022 OF 3%



48 024 OF 3%



GESTELLFARBEN | PULVERBESCHICHTUNG

Welt der Farben. Wählen Sie die Gestellfarbe Ihrer Markise Ton in Ton zu Ihrem Wunsch-Markisentuch. Dazu setzen wir seit Jahren die Pulverbeschichtung als Gestaltungs- und Veredelungsinstrument ein. Dieses umweltfreundliche Verfahren schützt die Konstruktion wirkungsvoll vor Umwelt- und Witterungseinflüssen. Mit unseren drei Standard-, elf Trend-, acht Lifestyle Struktur- und 13 Lifestyle Plus-Farbtönen sowie über 200 Sonder-RAL-Farben Classic steht Ihnen eine Auswahl an Farben zur Verfügung, die keine Wünsche offen lässt. Verleihen Sie Ihrer Markise durch diese individuelle Farbgestaltung einen ganz eigenen Charakter!

Standard

C10 RAL 9016 5807A90160S70 Verkehrsweiß*	C28 RAL 9006 5807E90060S10 Weißaluminium	C34 ~DB 703 5803E71386A10 Anthrazit (Glimmer)

Trend

C12 RAL 9010 5807A90100S70 Reinweiß	C14 RAL 9001 5807A90010S70 Cremeweiß	C16 RAL 1013 5807A10130S70 Perlweiß
C20 5807A NCS S8010Y50R VSR071 Braun	C24 RAL3004 5807A30040 VSR330 Purpurrot	C26 RAL6005 5807A60050 VSR220 Moosgrün
C30 RAL9007 5807E90070 DB702 Graualuminium	C32 – 5803E71384A10 Grau metallic	C36 5803E71319A10 TOP-TEN9 Anthrazit
C38 RAL7016 5807A70160 VSR716 Anthrazitgrau	C42 RAL 9004 5807A90040S70 Schwarz	

Wichtiger Hinweis
Je nach Markisenmodell und Farbe wird ein Aufpreis fällig. Die gedruckten Farbfelder sind hinsichtlich Farbton und Glanzgrad nicht verbindlich, Farbunterschiede sind drucktechnisch bedingt und aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren und Pigmentierung nicht auszuschließen. Änderungen vorbehalten.



*Für RESOBOX BX8000, SELECT-Familie, OMBRAMOBIL OS4000 ist Standard C12 RAL 9010 Reinweiß.

Lifestyle Struktur

L40 591TA90160R10 Verkehrsweiß	L42 591TE90065R30 Weißaluminium	R1105 ~ RAL 9007 29/90147 Graualuminium Metallic
R1095 ~ RAL 7022 29/70786 Sparkling Iron Effect	L48 591TA70160R10 Anthrazitgrau	L50 591TE83247R30 Kastanie
R1094 – 29/60740 Marone 04 Metallic	R1102 ~DB 703 29/80077 Metallic	

Lifestyle Plus

L10 4201E75281L3F Lichtgrau	L12 4201E75268L3F Grau	L14 4201E82301L3F Bausilber
L16 4201E82303L3F Baubronze	L18 4201E82304L3F Mokkabraun	L20 4201E82305L3F Schwarzbraun
L22 4201E75305L3F Umbragrau	L24 4201A90050L10 Nachtschwarz	L60 5903A70350S70 Lichtgrau
L62 5903E70480S3F Perlmausgrau	L64 5903A80140S70 Sepiabraun	L66 5903A70220S70 Umbragrau
L68 5903A70240S70 Graphitgrau		

- Seidenglanz
- Glattverlaufend
- Matt
- Feinstruktur
- Tiefmatt
- Perlglimmer

Abbildungen können vom Original abweichen.
KLAIBER.de | 35

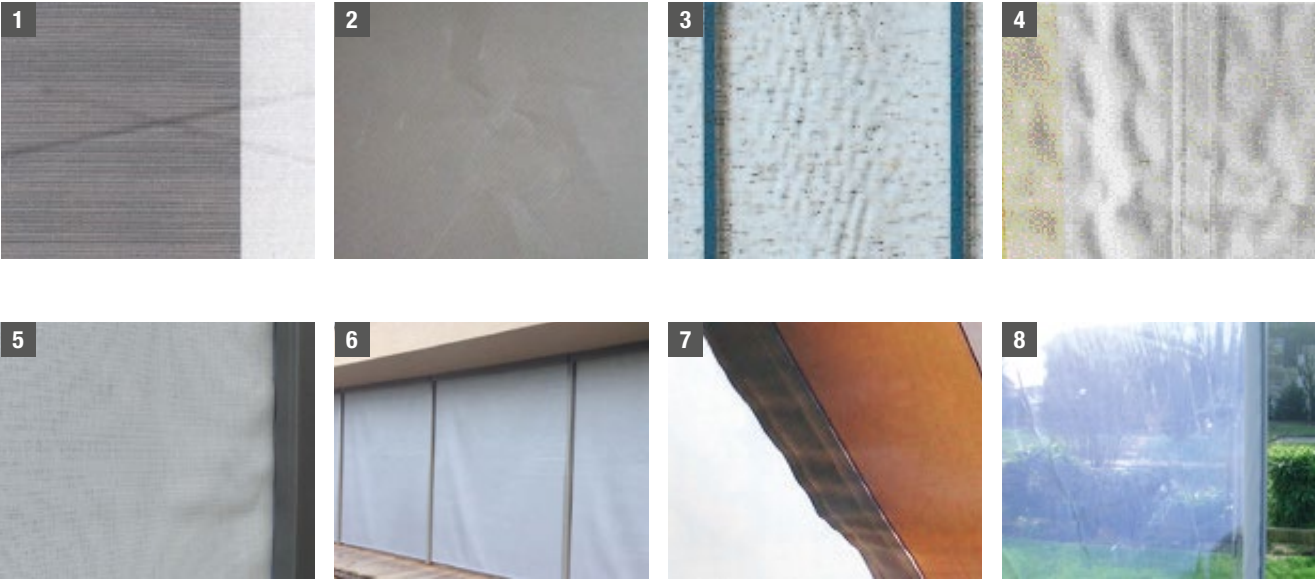
TUCHEIGENSCHAFTEN

Markisentücher aus Polyacrylgewebe sind Hochleistungsprodukte mit hoher Licht- und Farbbeständigkeit sowie einer fäulnishemmenden, Wasser und Schmutz abweisenden Ausrüstung. Sie geben Ihnen viele Jahre sicheren und angenehmen Sonnenschutz. Unabhängig vom hohen Stand der Technik bei der Herstellung von Markisentüchern gibt es durch die Behandlung der Gewebe Erscheinungen, die unvermeidlich sind. Um Irritationen zu vermeiden, wollen wir Sie im Rahmen der Verbraucheraufklärung auf die nachstehenden Eigenschaften ausdrücklich hinweisen:

KNICKFALTEN 1
entstehen bei der Konfektion und beim Falten der Markisentücher. Dabei kann es, speziell bei hellen Farben, im Knick zu Oberflächeneffekten kommen, die im Gegenlicht dunkler wirken.

KREIDEEFFEKT 2
sind helle Streifen, die bei der Verarbeitung entstehen und sich auch bei größter Sorgfalt nicht immer völlig vermeiden lassen.

WELLIGKEIT 3 4 5 6
im Saum-, Naht- und Bahnenbereich entsteht durch Mehrfachlagen des Gewebes und unterschiedliche Wickelstärken auf der Tuchwelle. Dadurch entstehende Stoffspannungen können Welligkeiten (z. B. Waffel- oder Fischgrätmuster) auslösen. Bei Senkrechthanlagen kann es außerdem zu V-förmigen Wellenbildungen (Abb. 5) kommen, dies ist technisch bedingt und lässt sich nicht vermeiden. Faltenbildung im Saumbereich ist auch bei ZIP-Anlagen im Übergangsbereich von Stoff und Reißverschluss möglich.

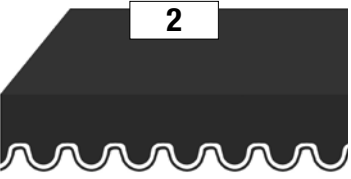
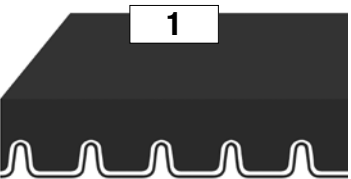


Hinweis
Grundsätzlich können die oben genannten Effekte in unterschiedlichen Stärken bei fast allen Markisentüchern auftreten. Sie mindern aber in keiner Weise deren Wert und die Gebrauchstauglichkeit.

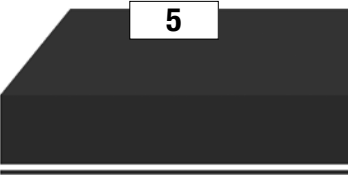
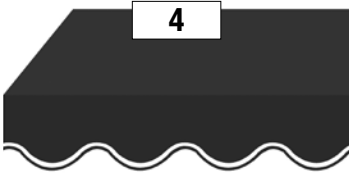
SEITENBAHNENLÄNGUNG 7
Nähte und Säume wirken zwar wie eine Verstärkung, müssen aber auch die größte Belastung aushalten. Beim Aufrollen des Tuches liegen die Säume und Nähte übereinander, was Druck und Spannung noch erhöht. Nähte und Säume werden glatt gedrückt und nehmen dadurch in der Länge zu. Dies kann beim Ausfahren der Markise dazu führen, dass die Seitensäume leicht herunterhängen.

TUCH MIT SICHTFENSTER 8
Aufgrund unterschiedlicher Materialien im Behang sind Wellenbildung, Querfalten und Wickel- bzw. Quietschgeräusche möglich. Das PVC Sichtfenster ist nicht kratzfest. Eine elektrostatische Aufladung ist möglich und kann zu einer erhöhten Anziehung von Schmutzpartikeln führen.

REGENBESTÄNDIGKEIT
Polyacryl-Sonnenschutzmarkisenstoffe sind wasserabweisend imprägniert und halten bei einer Mindestneigung von 14° einem leichten, kurzen Regen stand. Bei stärkerem oder längerem Regen müssen Markisen eingefahren werden, um Schäden zu vermeiden. Nass eingerollte Markisen sind baldmöglichst zum Trocknen wieder auszufahren.



VOLANTFORMEN
Die empfohlene Valant-Höhe beträgt je nach Markisentyp 15–20 cm. Der Valant-Ausschnitt wird auf die entsprechende Rapport-Breite angepasst. Aus webtechnischen Gründen kann ein nachträglich gefertigter Valant eine Rapportabweichung von bis zu 6 cm aufweisen. **Wichtig:** Bei Bestellung Valantform-Nr. angeben. Ohne Angabe wird Standard-Valant 4 geliefert.



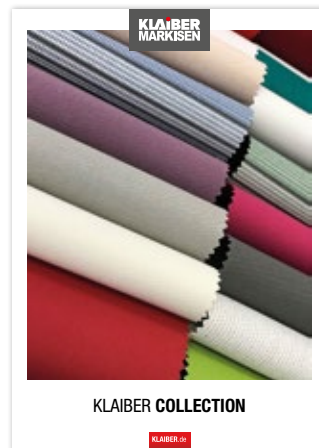
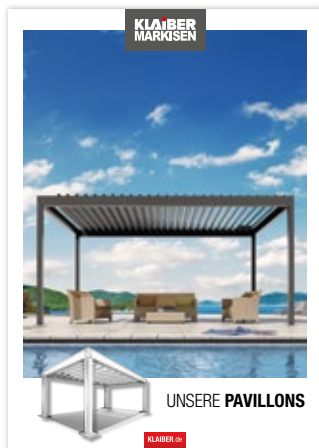
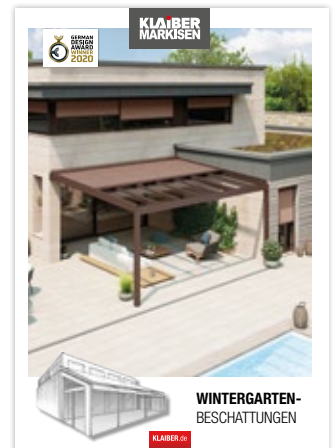
EINFASSBAND
Bei Tuchbestellungen mit Valant bitte immer die gewünschte Einfassband-Nummer angeben. Ohne Angaben wird automatisch ein passendes Einfassband verwendet.





**FARBEN UND
EMOTIONEN**

INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.



Wir beraten Sie gerne:

KL 2023-05 – Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.