

KLAIBER[®]
MARKISEN



KLAIBER COLLECTION

KLAIBER.de

GRÜNDUNG 1977

Was mit viel Mut vor über 40 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.



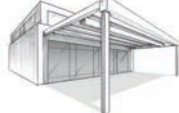
**INNOVATIVER
SONNEN- UND WETTERSCHUTZ
SEIT 1977**

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.

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

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.



UV-SCHUTZ | ÖFFNUNGSFAKTOR

SYMBOLIK

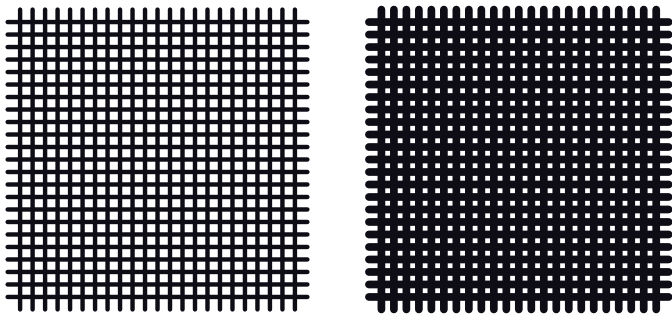
 **Öffnungsfaktor**

 **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.



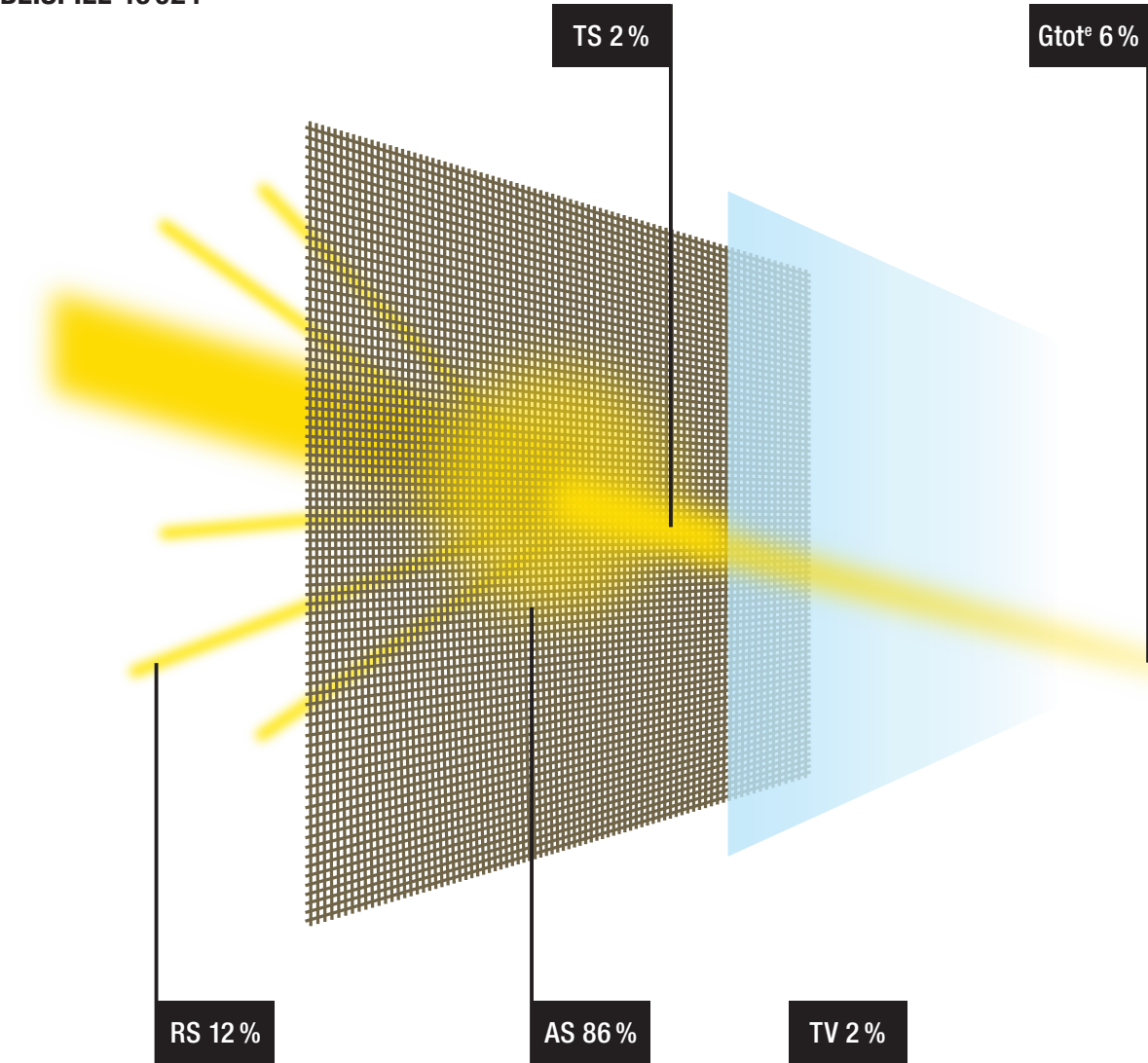
UV-SCHUTZ
Die Firma KLAIBER verwendet ausschließlich Sonnenschutzgewebe, die nach gängigen UV-Test Standards (UV 801, EN 13758-1, AS/NZS 4399:1996) geprüft sind. Die getesteten Materialien bieten 90 - 100 % Schutz vor UV-Strahlung*. Sämtliche Angaben sind Richtwerte und beziehen sich auf Erwachsene.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

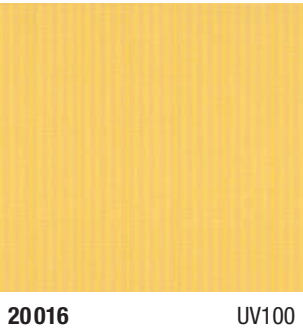
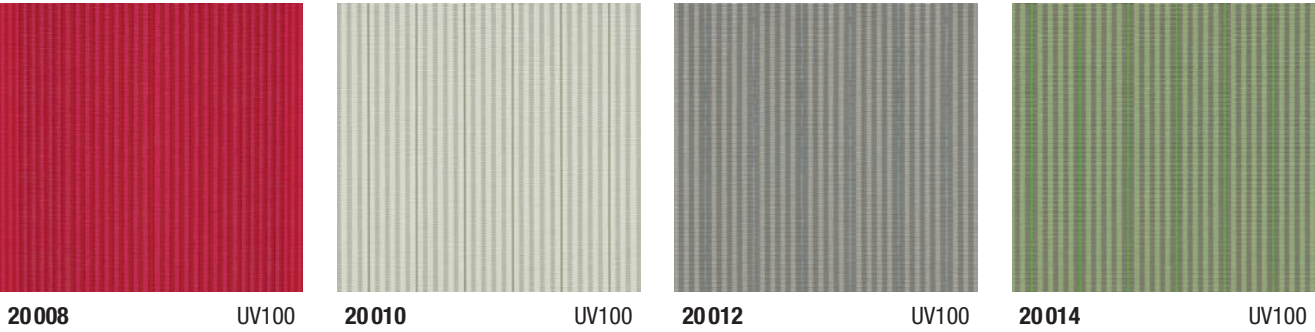
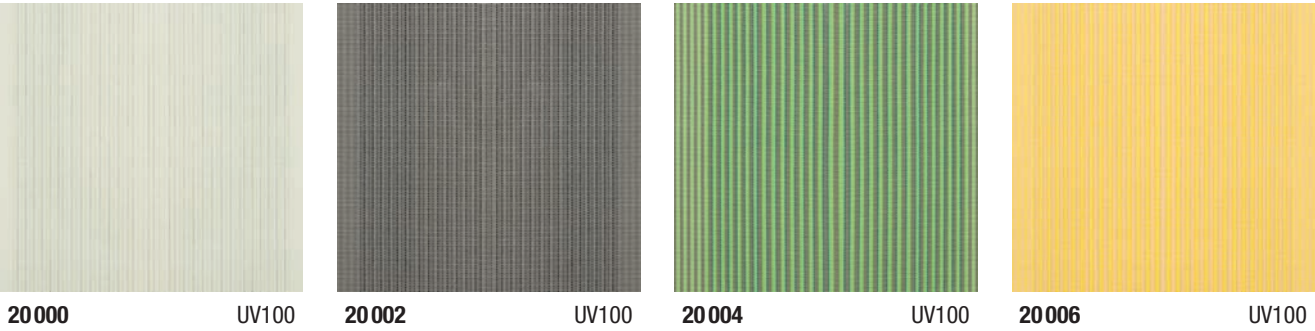
RS	Strahlungsreflexion	TS	Strahlungstransmission	Gtot°	g-Wert mit Beschattung außen
AS	Strahlungsabsorption	TV	Lichttransmissionsgrad		(Gesamtenergiedurchlass)

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



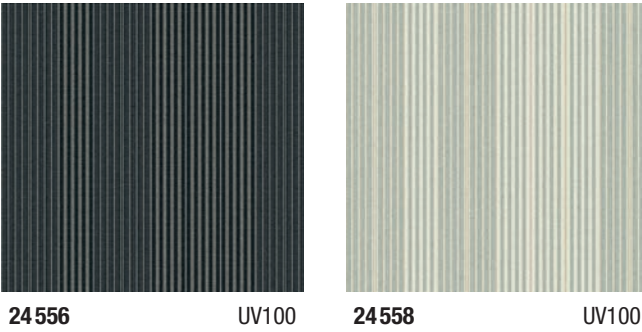
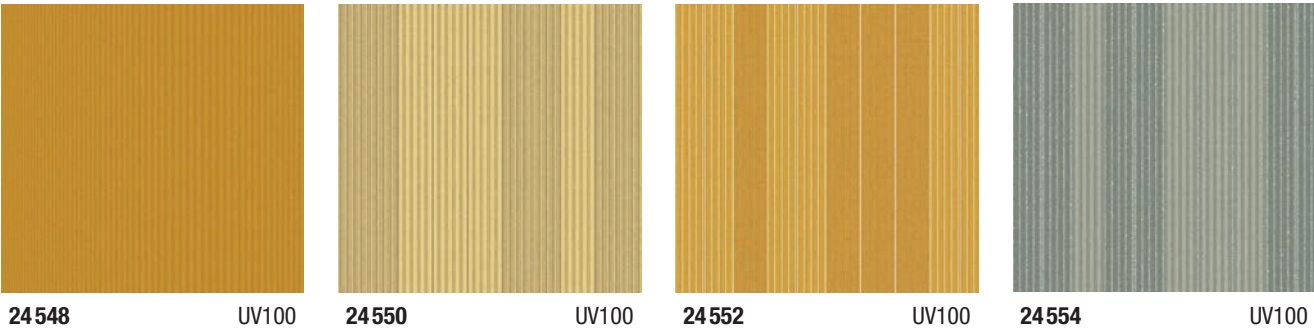
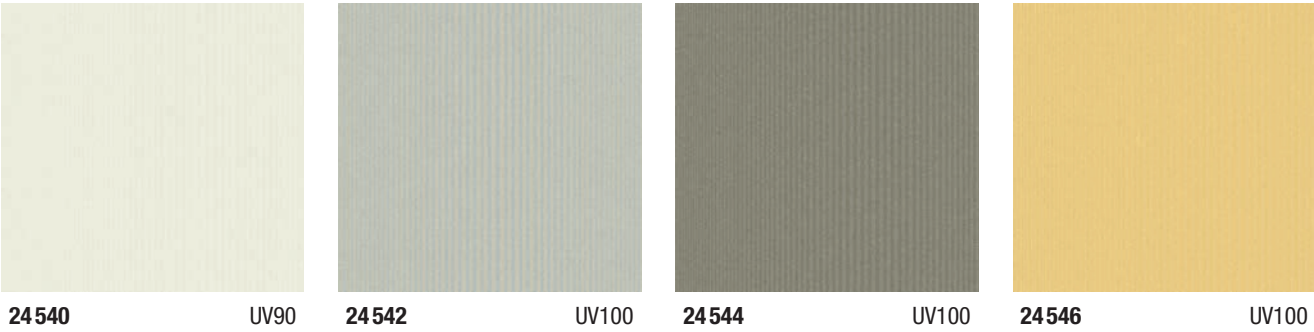
DESIGN | KLAIBER EXKLUSIV

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.



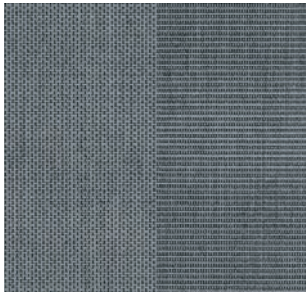
DESIGN BRILLIANT 3D BRILLIANT

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.

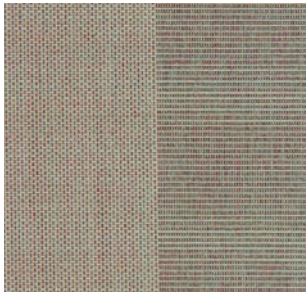




22202 UV95



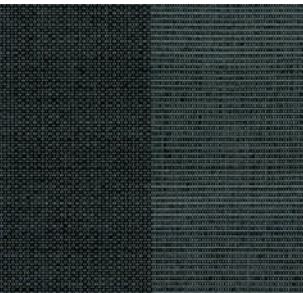
22204 UV100



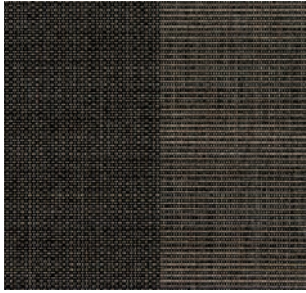
22206 UV100



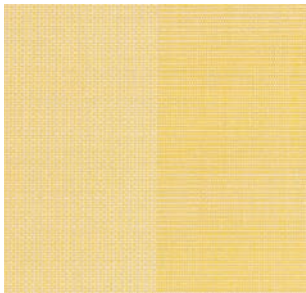
22208 UV100



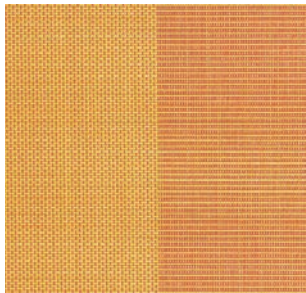
22210 UV100



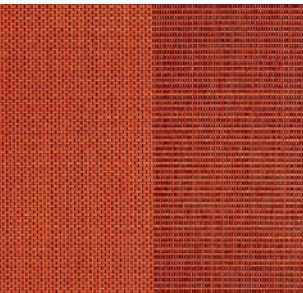
22212 UV100



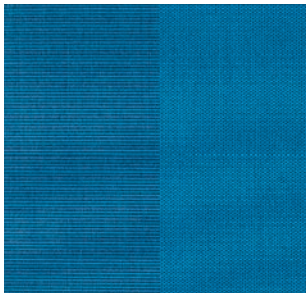
22214 UV100



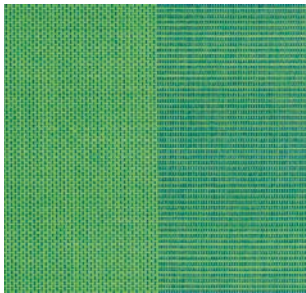
22216 UV100



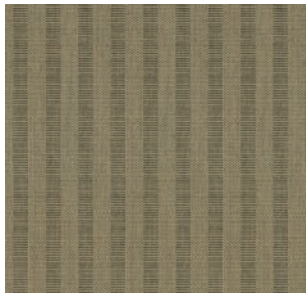
22218 UV100



22220 UV100



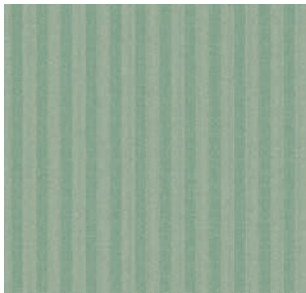
22222 UV100



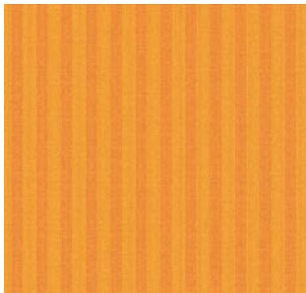
22400 UV100



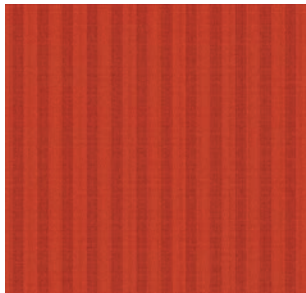
22406 UV100



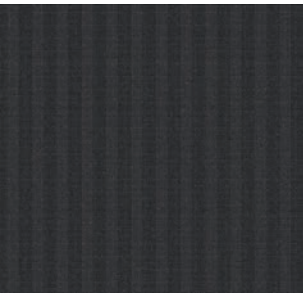
22408 UV100



22410 UV100



22412 UV100



22414 UV100

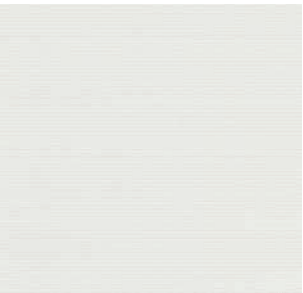


22416 UV100

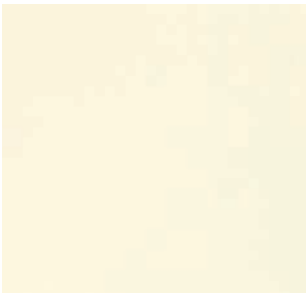


CLASSICS UNI

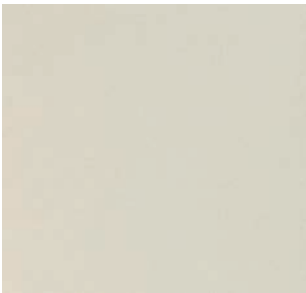
Klassisch gut! Unsere Gewebe im Bereich Schatten bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsengefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten. Die hochwertigen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



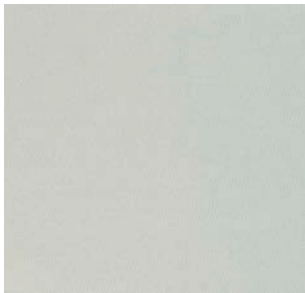
24102 UV90



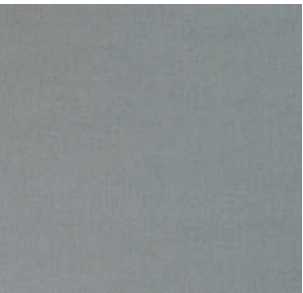
24104  UV90



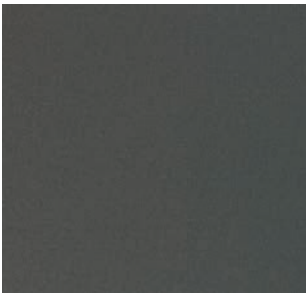
24106  UV100



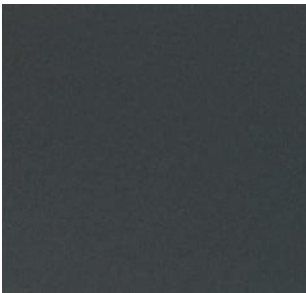
24108  UV100



24110  UV100



24114  UV100



24116 UV100



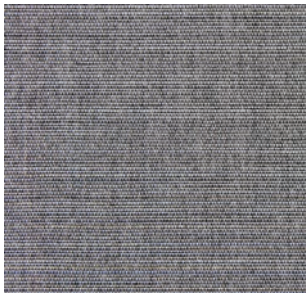
24152 UV90



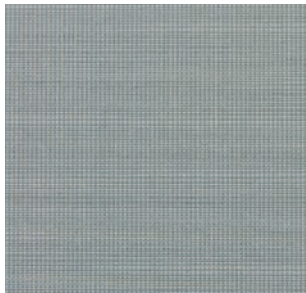
24154 UV90



24156 UV100



24158 UV100



24162 UV100



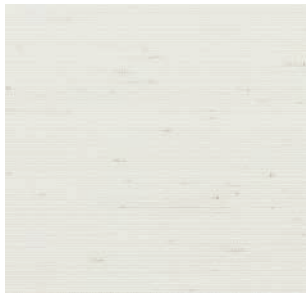
24164 UV100



24167 UV90



24198 UV100



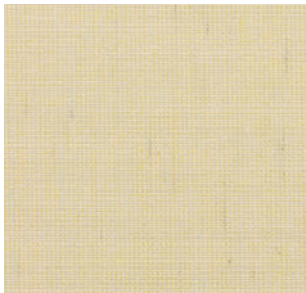
24202 UV100



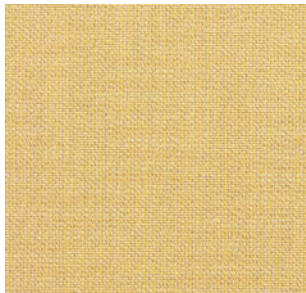
24204 UV100



24208 UV90



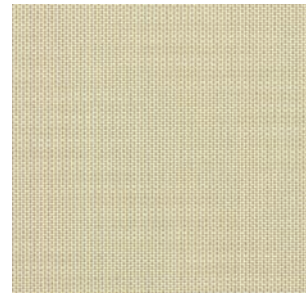
24216 UV100



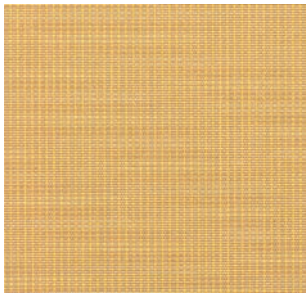
24304 UV100



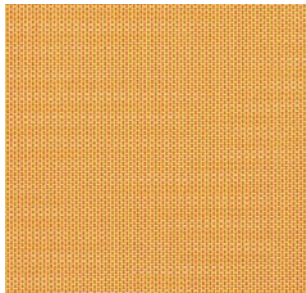
24306 UV100



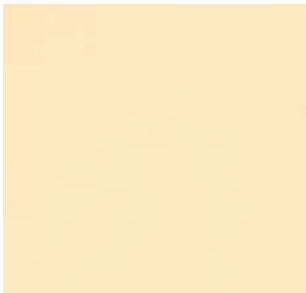
24308 UV100



24312 UV100



24316 UV100



24402 UV95



24408 UV100



24410 UV100



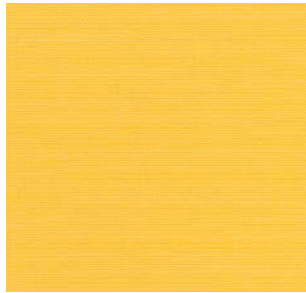
24412 UV100



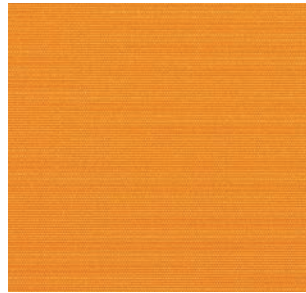
24421 UV95



24452 UV100



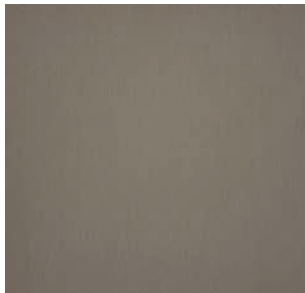
24454 UV100



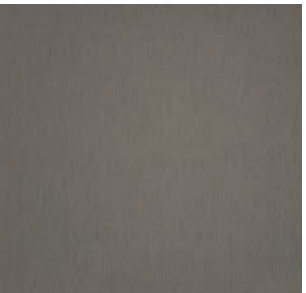
24456 UV100



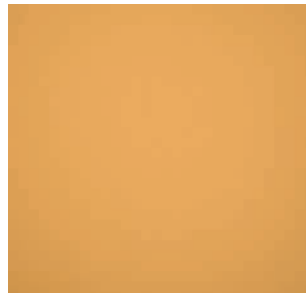
24458 UV100



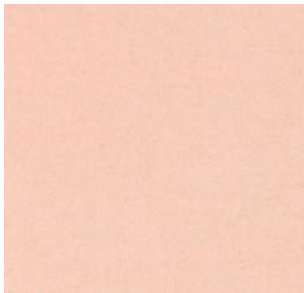
24494 UV100



24495 UV100



24496 UV100



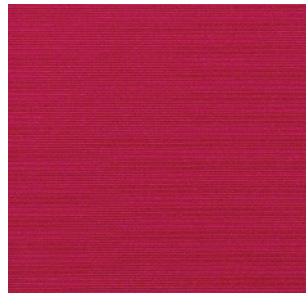
24502 UV100



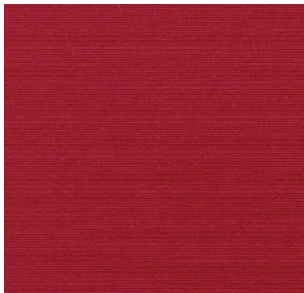
24506 UV100



24508 UV100



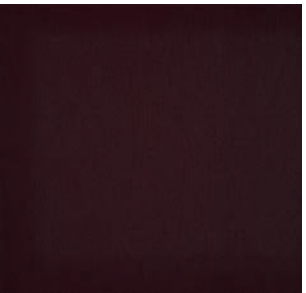
24510 UV100



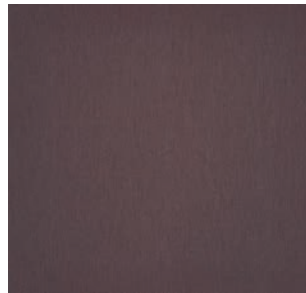
24512 UV100



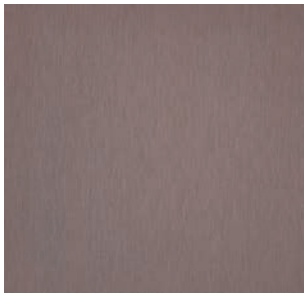
24514 UV100



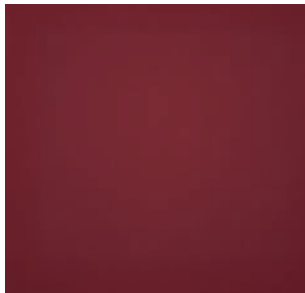
24532 UV100



24534 UV100



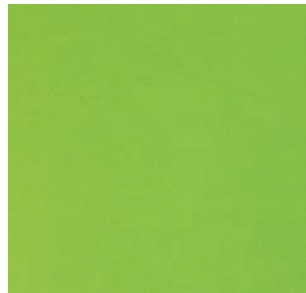
24536 UV95



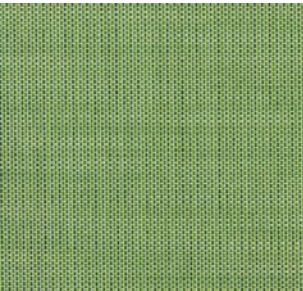
24538 UV100



24602 UV100



24606 UV100



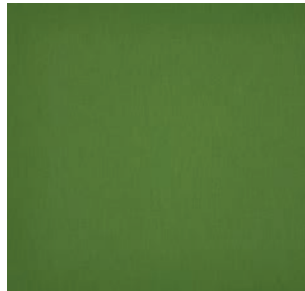
24612 UV100



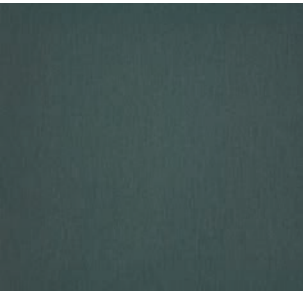
24616 UV100



24622 UV100



24639 UV100



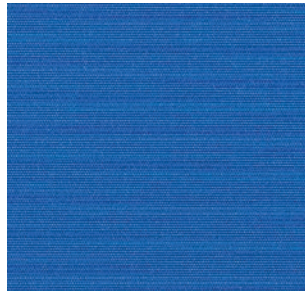
24642 UV100



24644 UV100



24646 UV100



24702 UV100



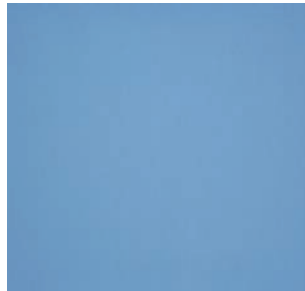
24708 UV100



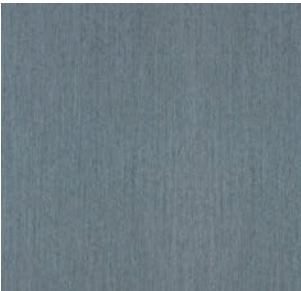
24712 UV90



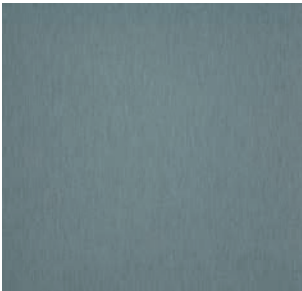
24716 UV100



24720 UV95



24750 UV95



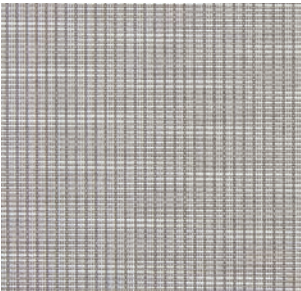
24752 UV95



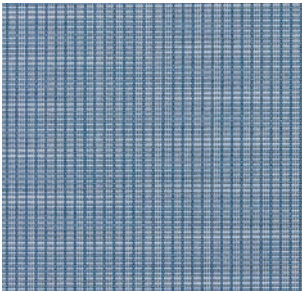
24754 UV100



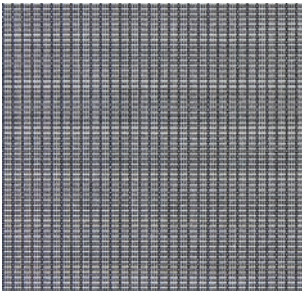
24804 UV100



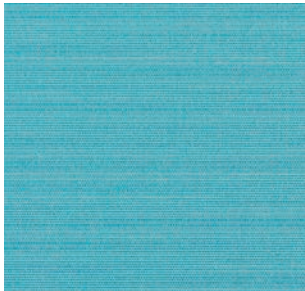
24806 UV100



24810 UV100



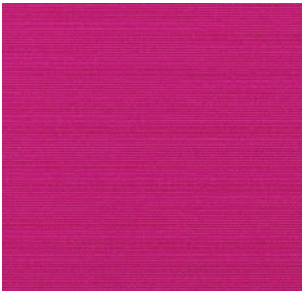
24812 UV100



24902 UV100



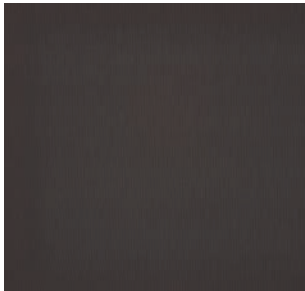
24904 UV100



24906 UV100



24908 UV95



25402 UV95



25404 UV100



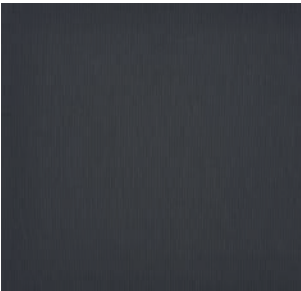
25406  UV100



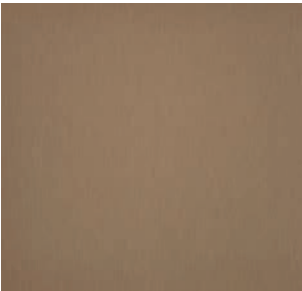
25408 UV95



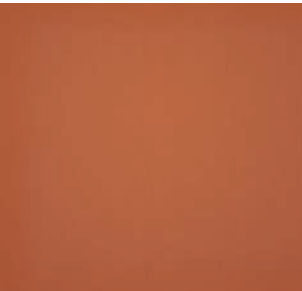
25410 UV95



25412 UV100



25414 UV100



25416 UV100





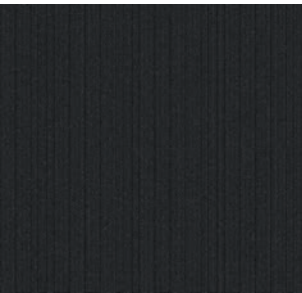
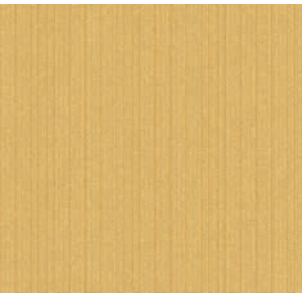
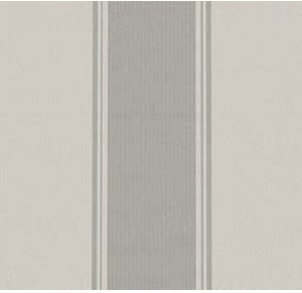
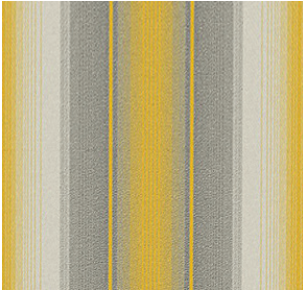
CLASSICS FANTASY | WIDE BLOCK | BLOCK

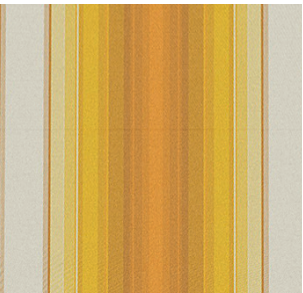
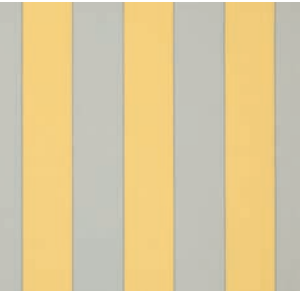
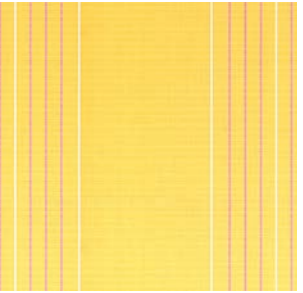
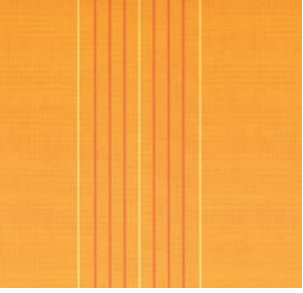
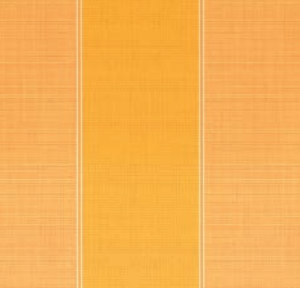
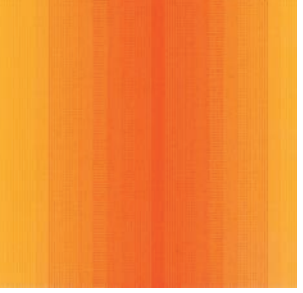
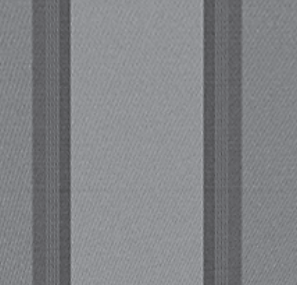
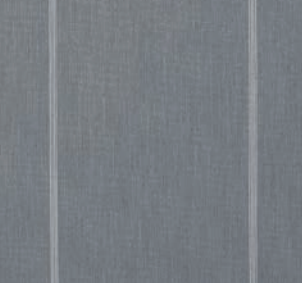
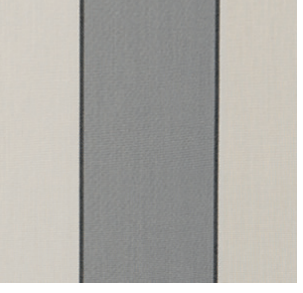
Mögen Sie es ausgefallen? Unsere CLASSICS FANTASY und CLASSICS BLOCK Stoffe sind mehrfarbig und bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsen-gefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch 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

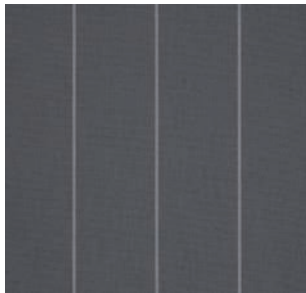
 28114 UV100	 28116 UV100	 28130 UV95	 28131 UV100
 28133 UV100	 28135 UV95	 28143 UV100	 28199 UV98
 28203 UV100	 28205 UV98	 28206 UV100	 28207 UV98
 28208 UV100	 28216 UV100	 28306 UV100	 28312 UV95
 28314 UV95	 28320 UV100	 28322 UV95	 28380 UV95



28382 UV95



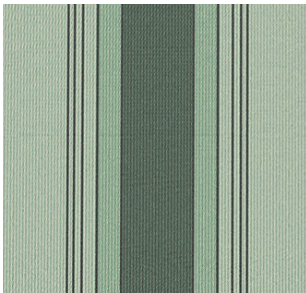
28388 UV95



28394 UV100



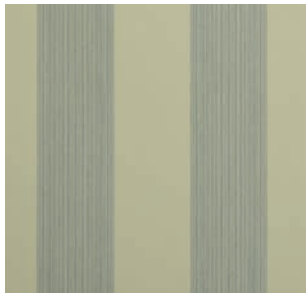
28418 UV95



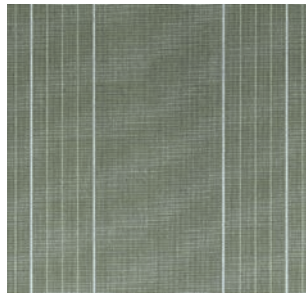
28424 UV100



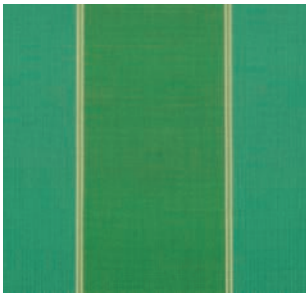
28488 UV100



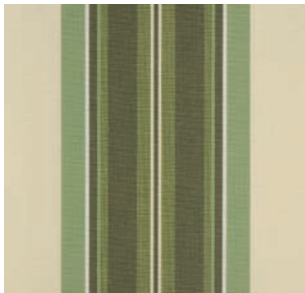
28489 UV95



28490 UV100



28491 UV98



28494 UV95



28508 UV100



28514 UV95



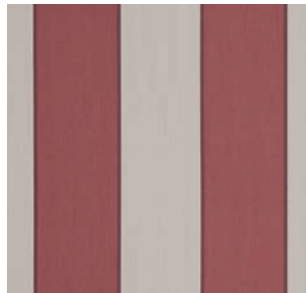
28516 UV95



28605 UV98



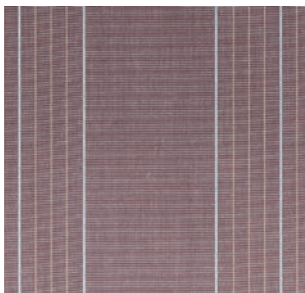
28618 UV100



28624 UV95



28636 UV95



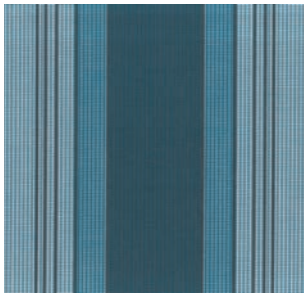
28660 UV100



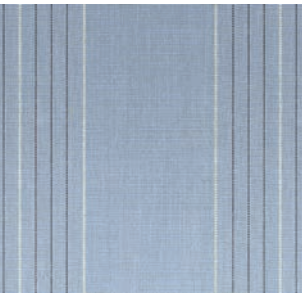
28664 UV100



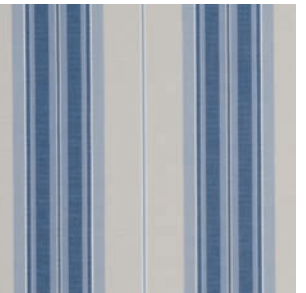
28712 UV95



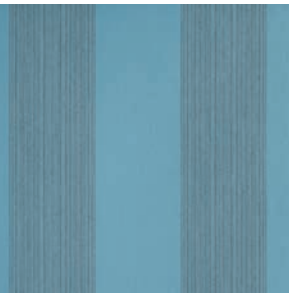
28720 UV100



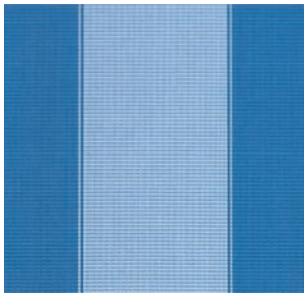
28776 UV100



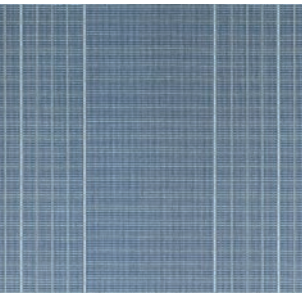
28778 UV95



28779 UV95



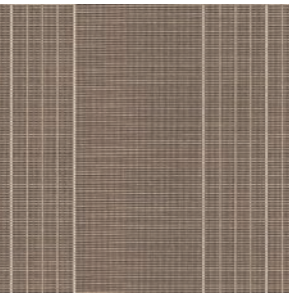
28780 UV98



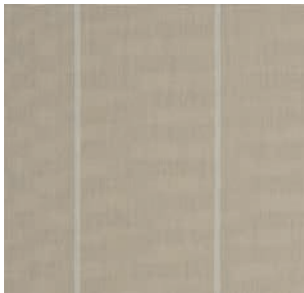
28782 UV100



28784 UV100



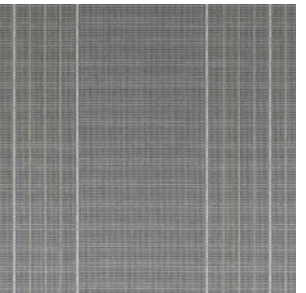
28802 UV100



28804 UV90



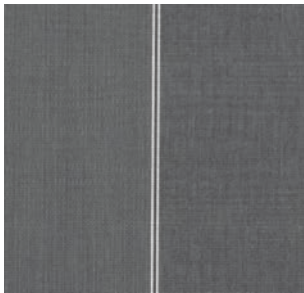
28806 UV95



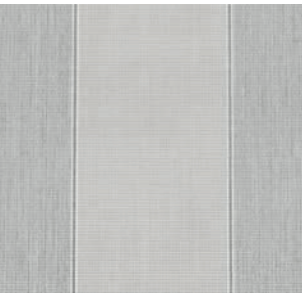
28810 UV100



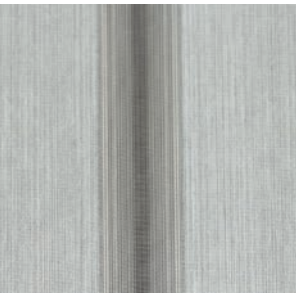
29302 UV100



29303 UV98



29304 UV97



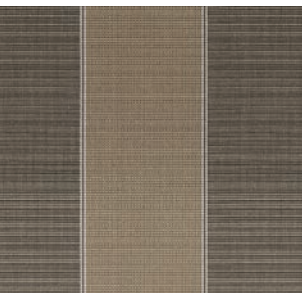
29305 UV98



29505 UV95



29507 UV95

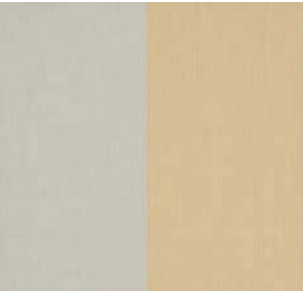


29508 UV98

CLASSICS WIDE BLOCK

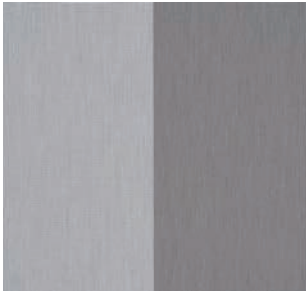


~60 cm



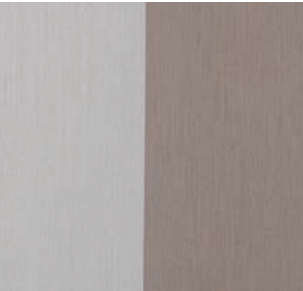
26118

UV95



26124

UV95



26126

UV95



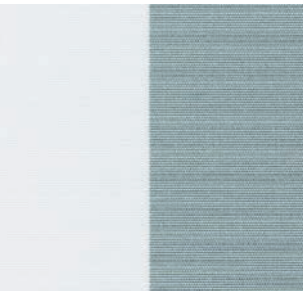
26130

UV95

CLASSICS BLOCK



~20 cm



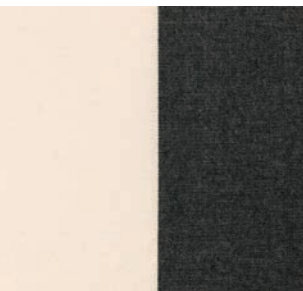
26002

UV100



26004

UV95



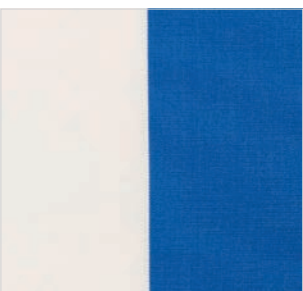
26012

UV95



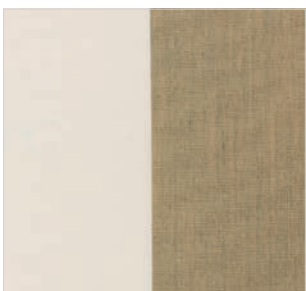
26018

UV100



26030

UV100



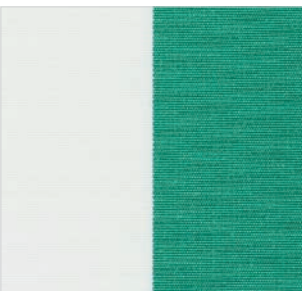
26032

UV95



26026

UV100



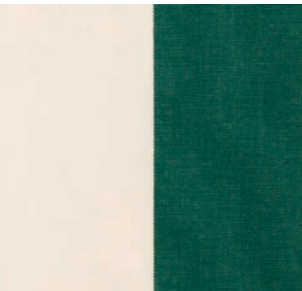
26028

UV100



26008

UV95



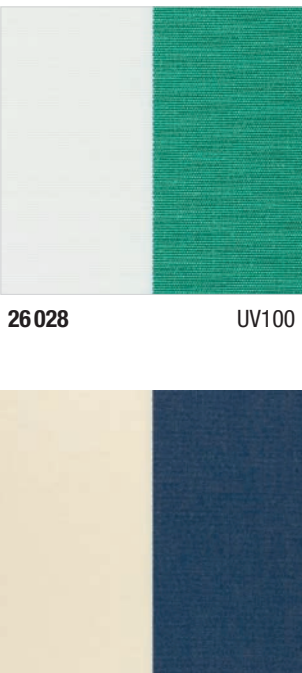
26010

UV95



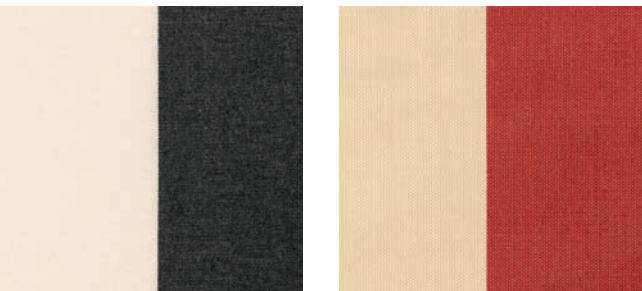
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

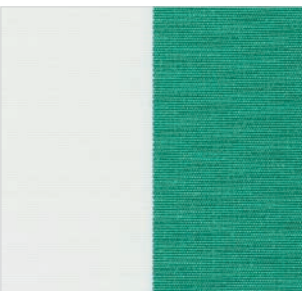
26032

UV95



26026

UV100



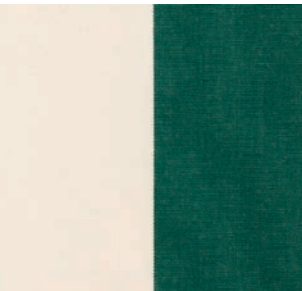
26028

UV100



26008

UV95



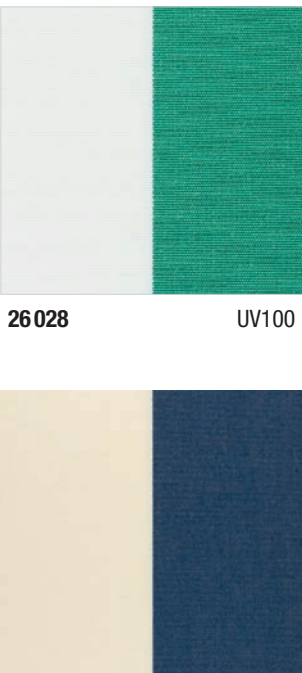
26010

UV95



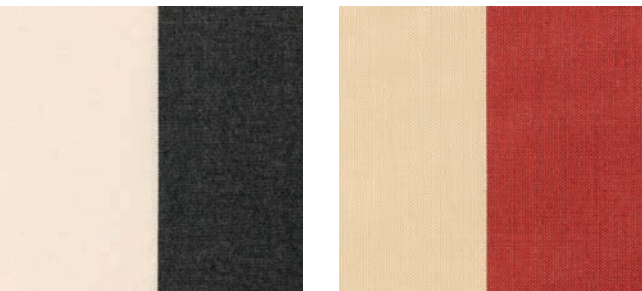
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

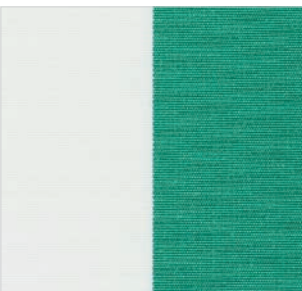
26032

UV95



26026

UV100



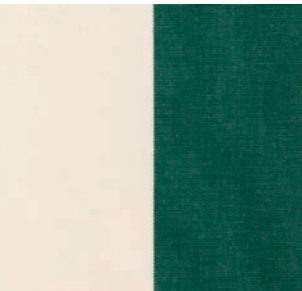
26028

UV100



26008

UV95



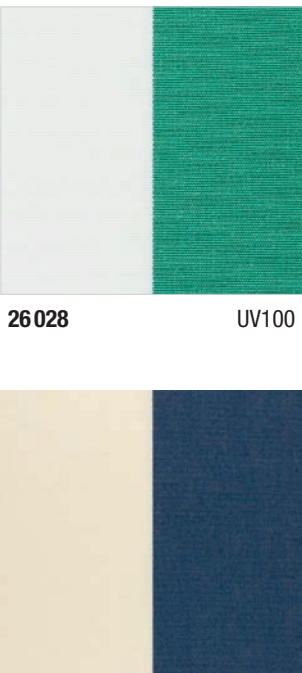
26010

UV95



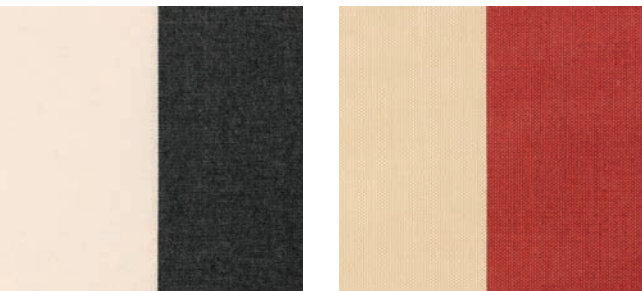
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

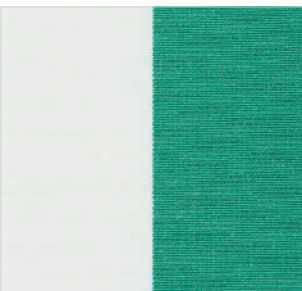
26032

UV95



26026

UV100



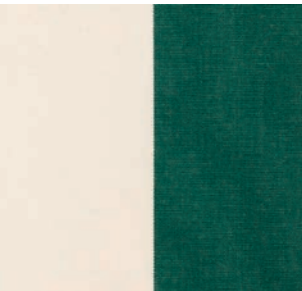
26028

UV100



26008

UV95



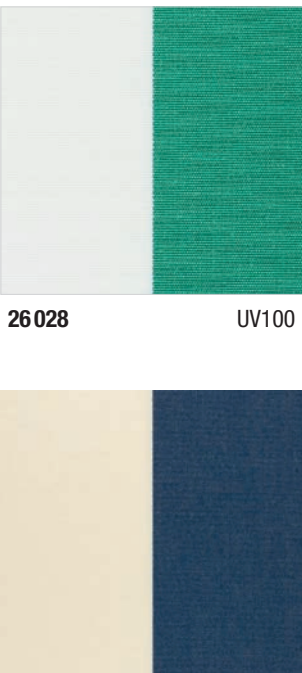
26010

UV95



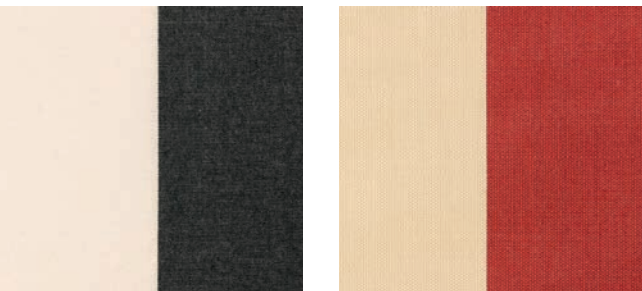
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

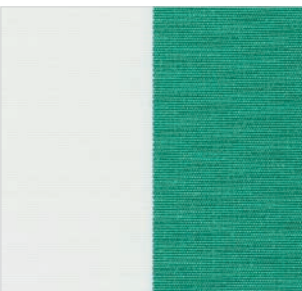
26032

UV95



26026

UV100



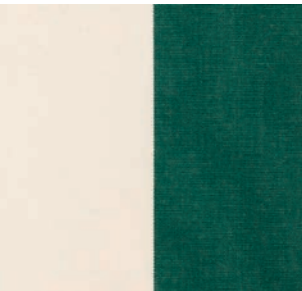
26028

UV100



26008

UV95



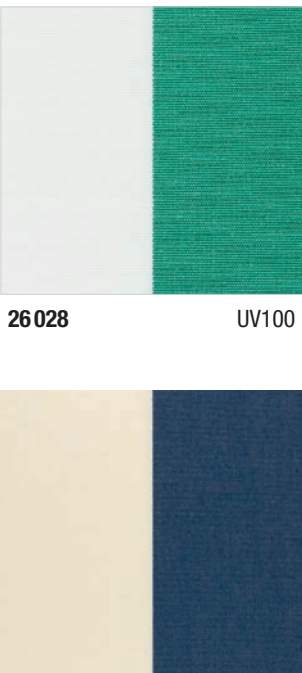
26010

UV95



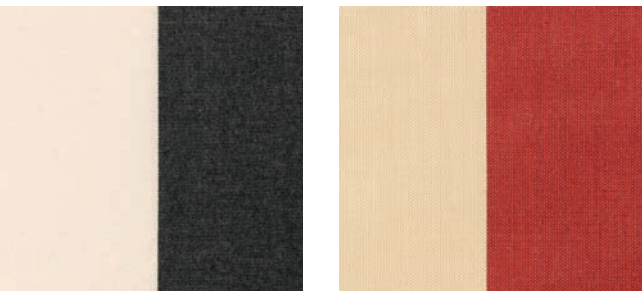
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

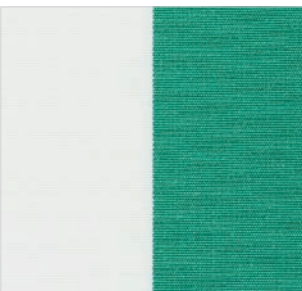
26032

UV95



26026

UV100



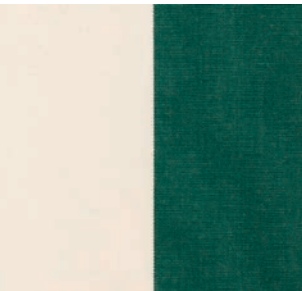
26028

UV100



26008

UV95



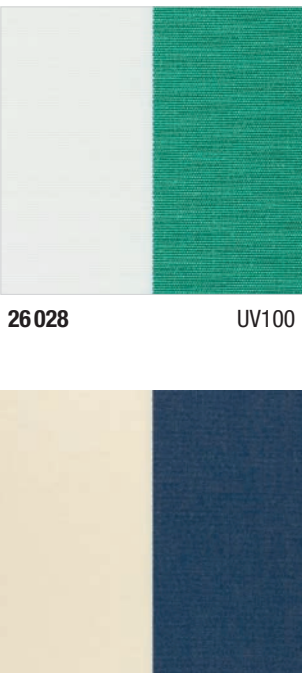
26010

UV95



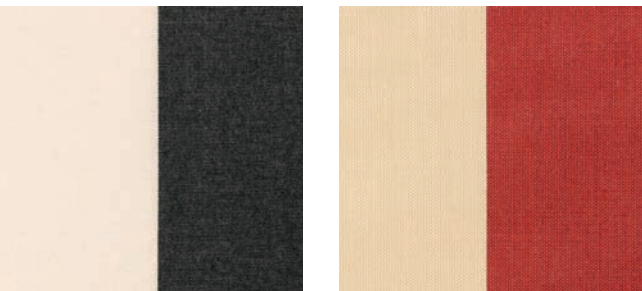
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

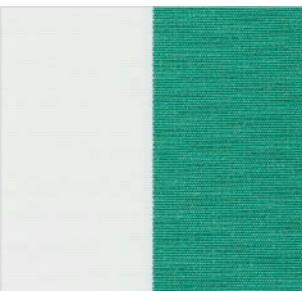
26032

UV95



26026

UV100



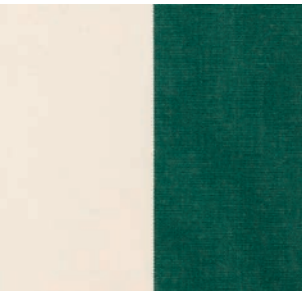
26028

UV100



26008

UV95



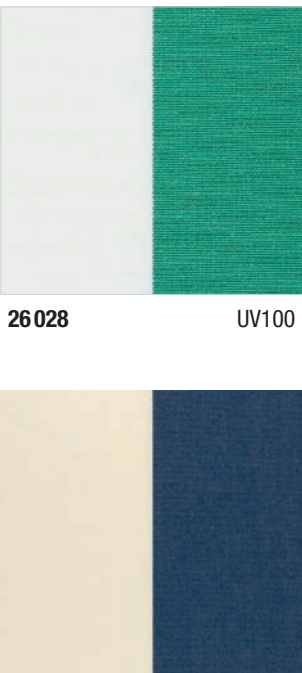
26010

UV95



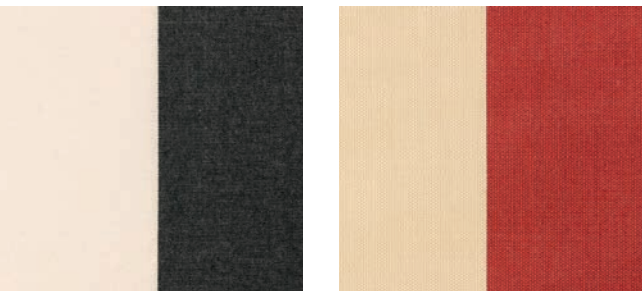
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

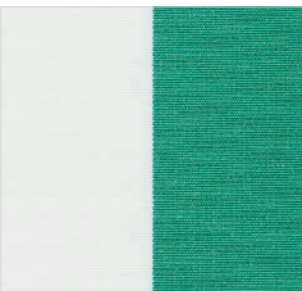
26032

UV95



26026

UV100



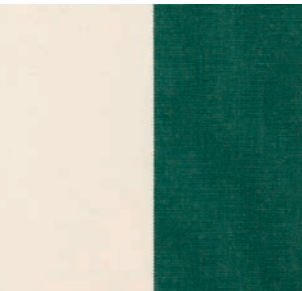
26028

UV100



26008

UV95



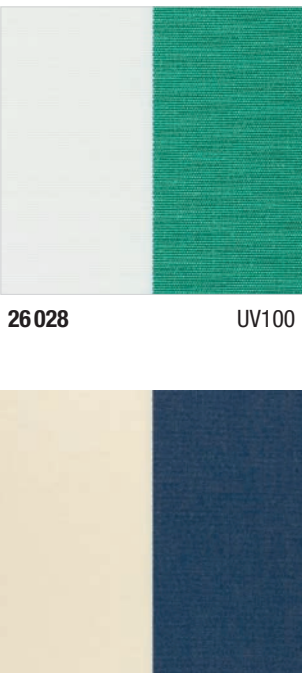
26010

UV95



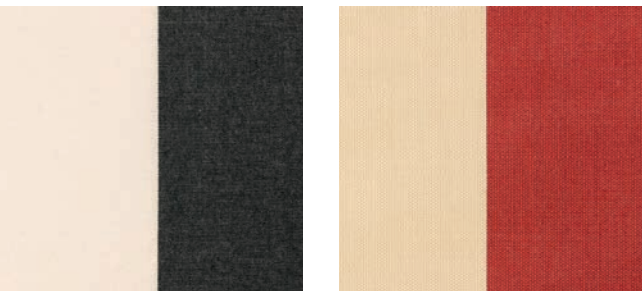
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

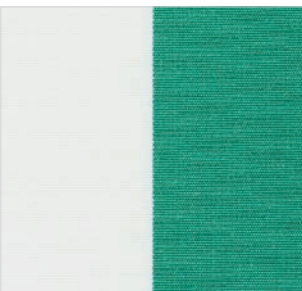
26032

UV95



26026

UV100



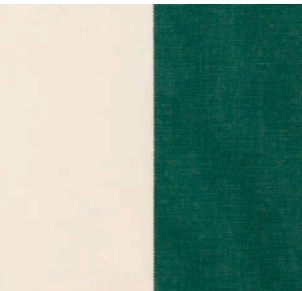
26028

UV100



26008

UV95



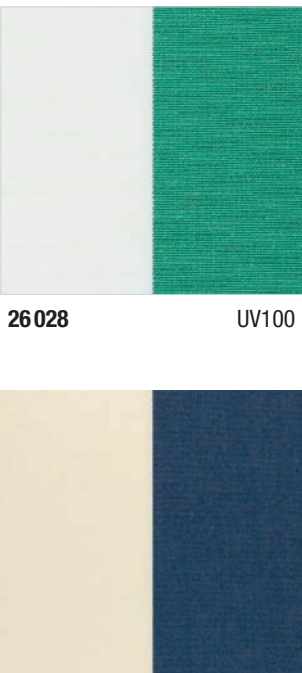
26010

UV95



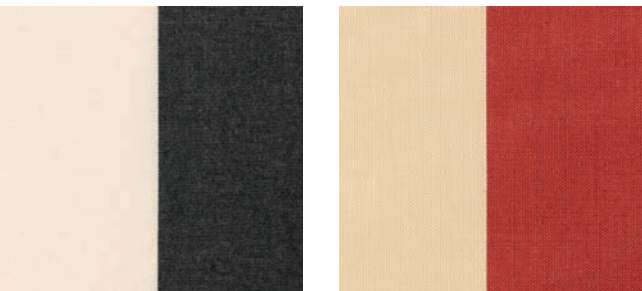
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

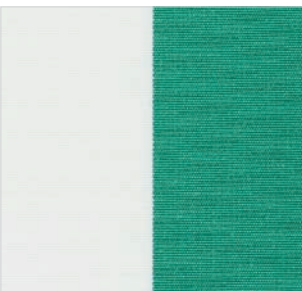
26032

UV95



26026

UV100



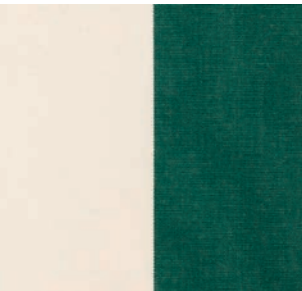
26028

UV100



26008

UV95



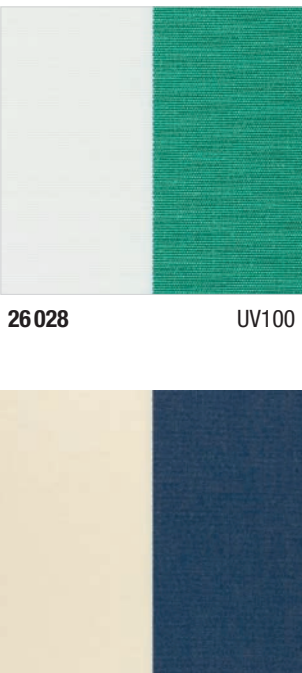
26010

UV95



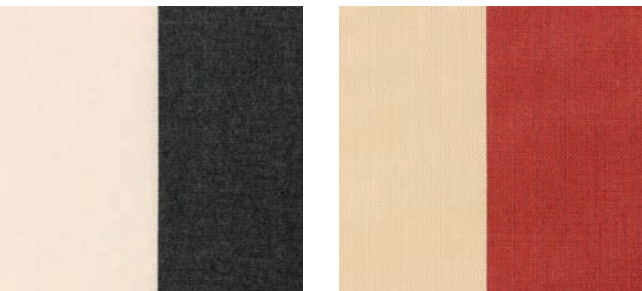
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

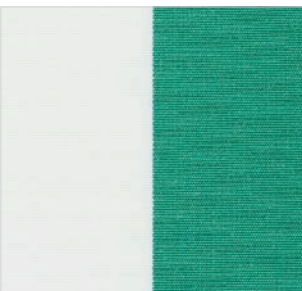
26032

UV95



26026

UV100



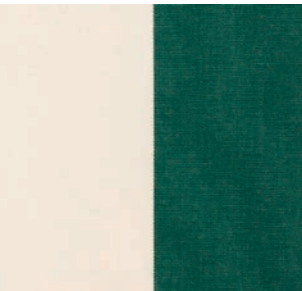
26028

UV100



26008

UV95



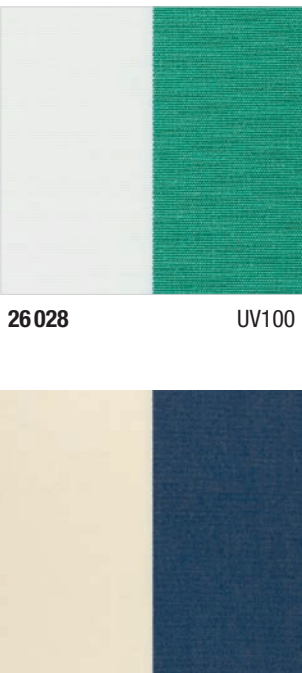
26010

UV95



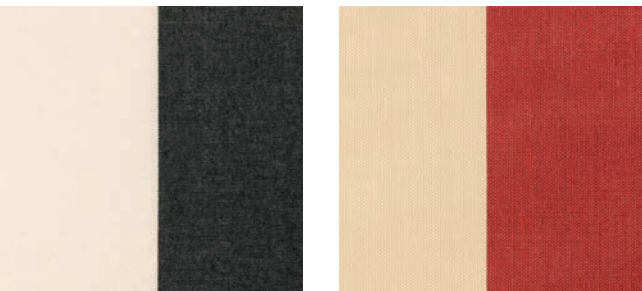
26034

UV95



26045

UV95



26030

UV100

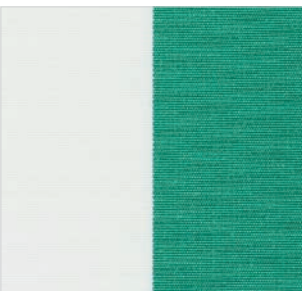
26032

UV95



26026

UV100



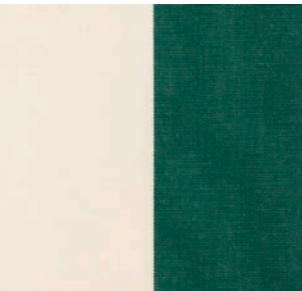
26028

UV100



26008

UV95





82 316 UV95



82 404 UV100



82 406 UV95



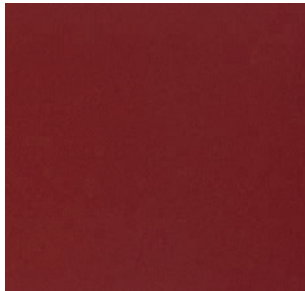
82 410 UV90



82 414 UV100



82 512 UV100



82 514 UV100

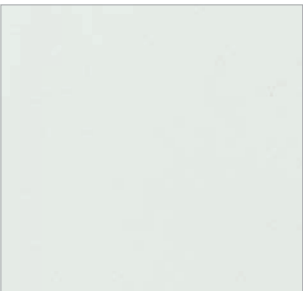


82 604 UV100



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.



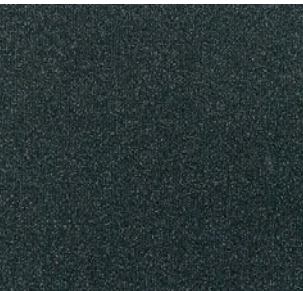
88 002 UV100



88 004 UV100



88 006 UV100



88 008 UV100



88 010 UV100



88 018 UV100

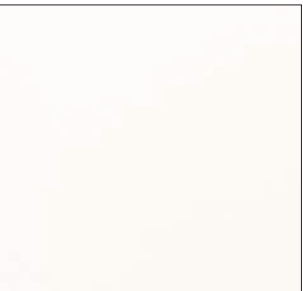


DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

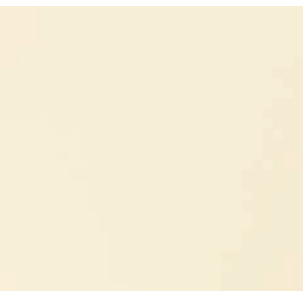


PROTECT PLUS | RESISTANT

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



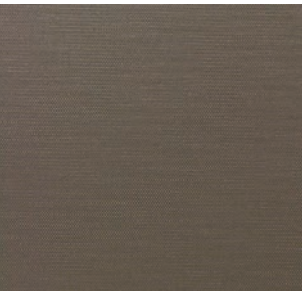
84 005



84 006



84 007



84 008



84 016



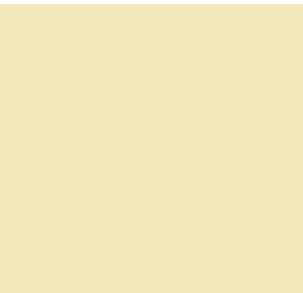
84 024



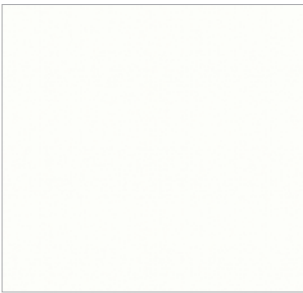
PROTECT PLUS | RESISTANT BLOCKOUT

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



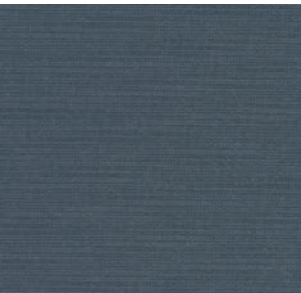
86 006

UV100



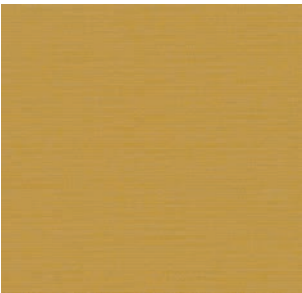
86 008

UV100



86 010

UV100



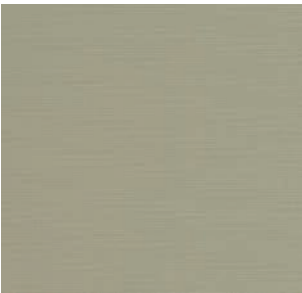
86 012

UV100



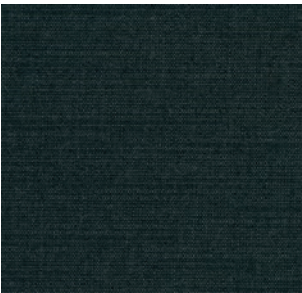
86 016

UV100



86 018

UV100



86 020

UV100



86 022

UV100



SCREEN SOLTIS | SOLTIS 86

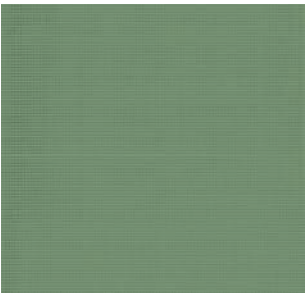
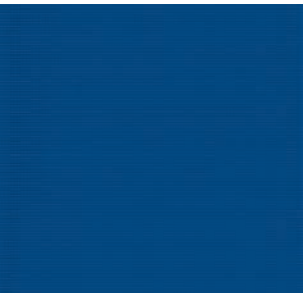
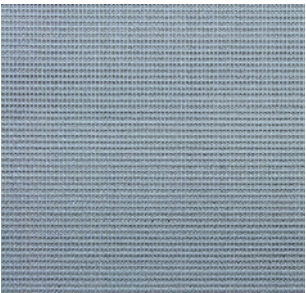
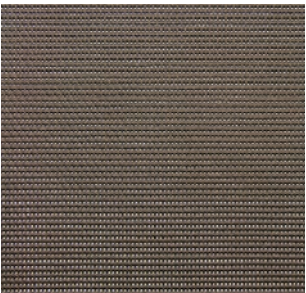
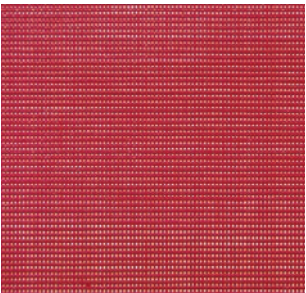
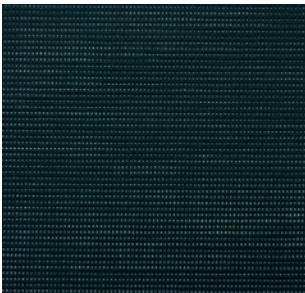


OF 14 %

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%

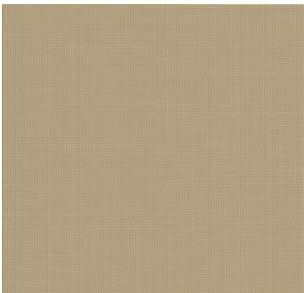
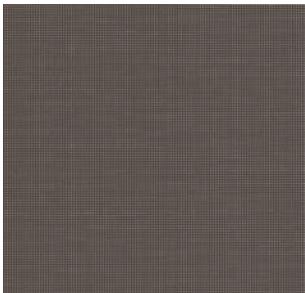
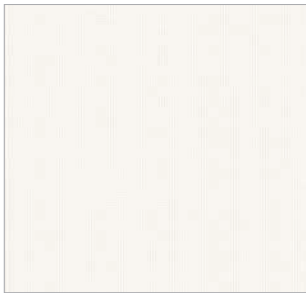
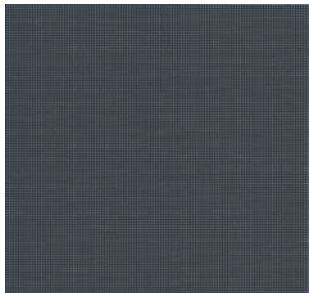
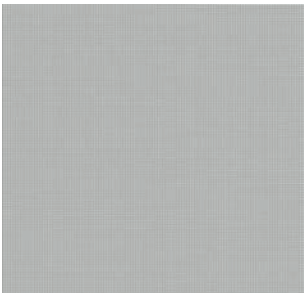
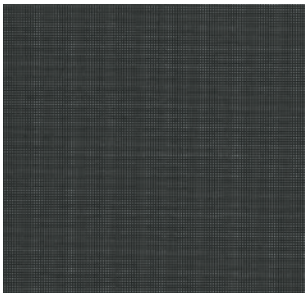
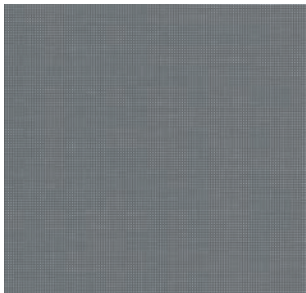
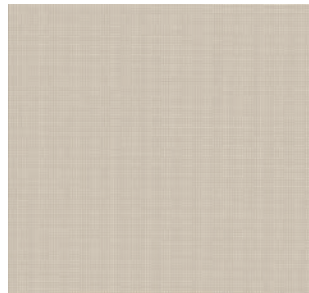
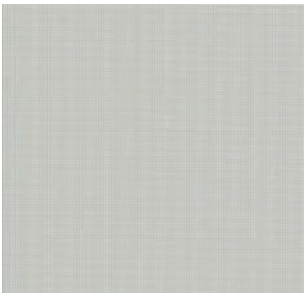
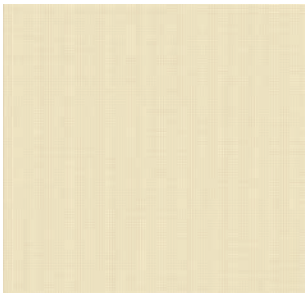
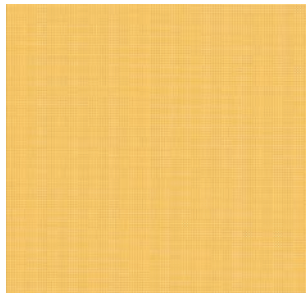
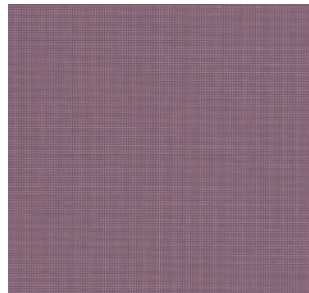


SCREEN SOLTIS | SOLTIS 88

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%





DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

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%



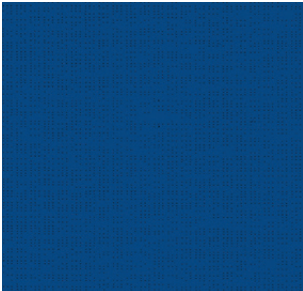
46006 OF 4%



46008 OF 4%



46012 OF 4%



46015 OF 4%



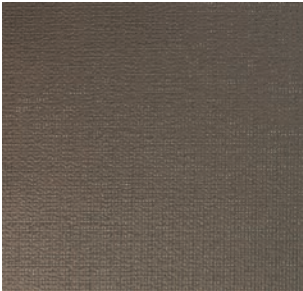
46018 OF 4%



46020 OF 4%



46022 OF 4%



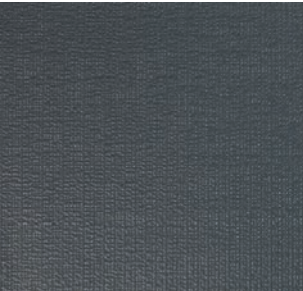
46024 OF 4%



46026 OF 4%



46030 OF 4%



46032 OF 4%



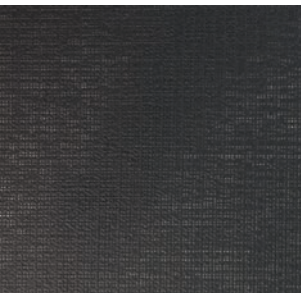
46034 OF 4%



46036 OF 4%



46038 OF 4%



46040 OF 4%



46042 OF 4%



46046 OF 4%



46048 OF 4%



46054 OF 4%



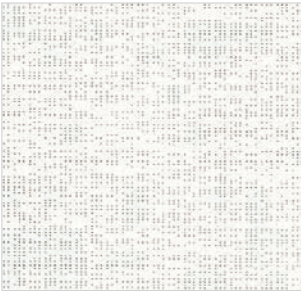
46067 OF 4%



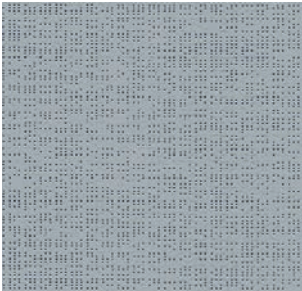
DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

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.



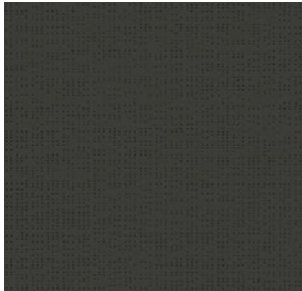
62002 OF 0%



62004 OF 0%



62006 OF 0%



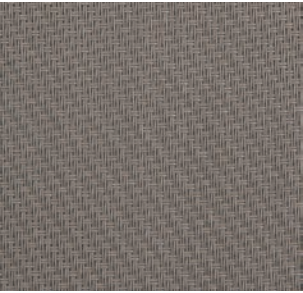
62008 OF 0%



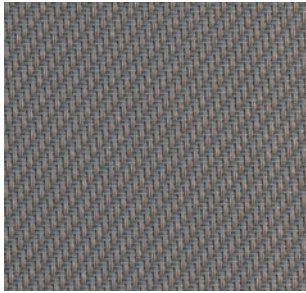
SCREEN SPEZIAL | SERGE 600

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.



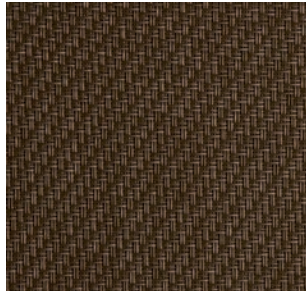
42052 OF 5%



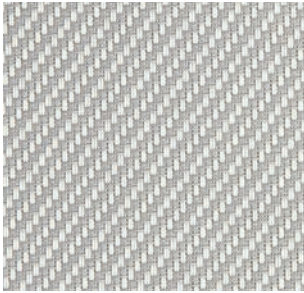
42061 OF 5%



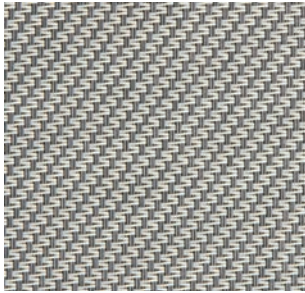
42202 OF 5%



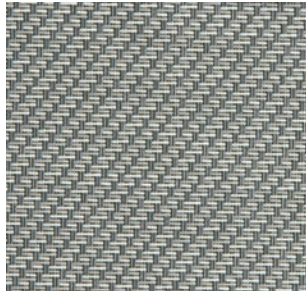
42204 OF 5%



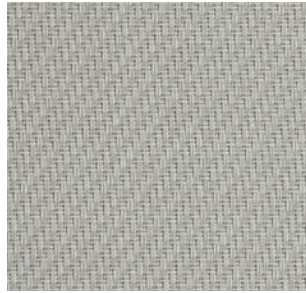
42226 OF 5%



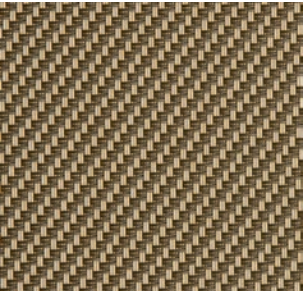
42228 OF 5%



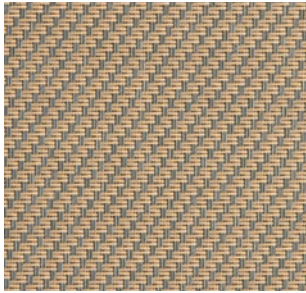
42230 OF 5%



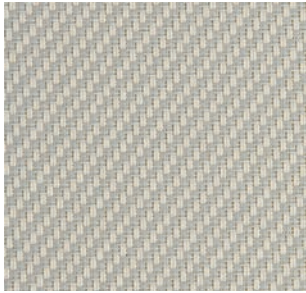
42232 OF 5%



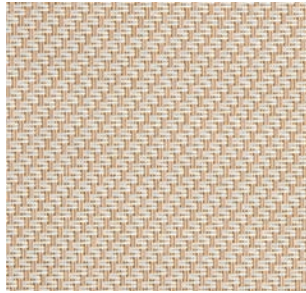
42210 OF 5%



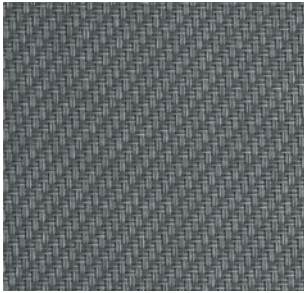
42212 OF 5%



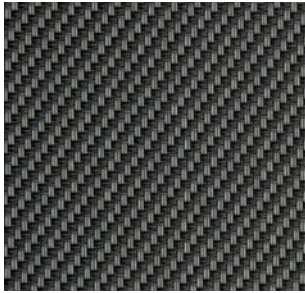
42214 OF 5%



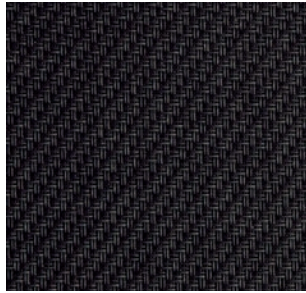
42216 OF 5%



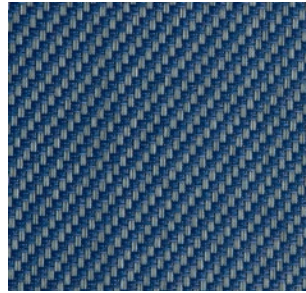
42234 OF 5%



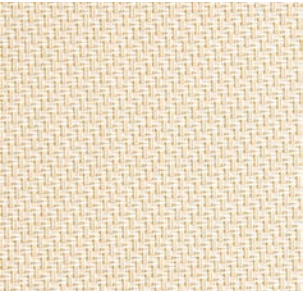
42236 OF 5%



42238 OF 5%



42240 OF 5%



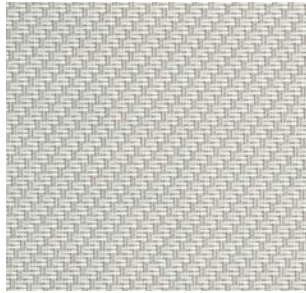
42218 OF 5%



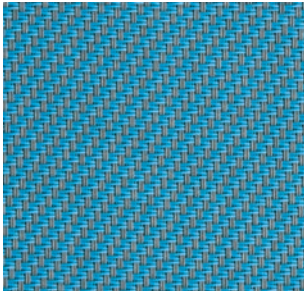
42220 OF 5%



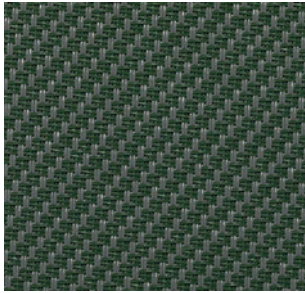
42222 OF 5%



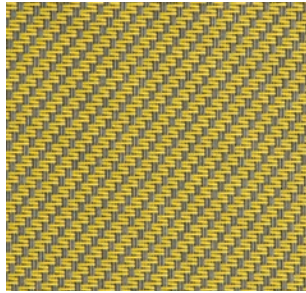
42224 OF 5%



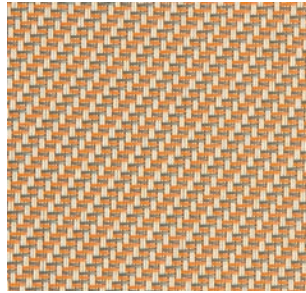
42242 OF 5%



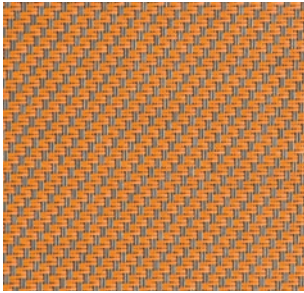
42244 OF 5%



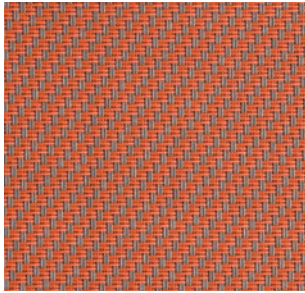
42246 OF 5%



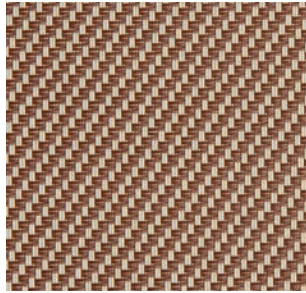
42248 OF 5%



42250 OF 5%



42252 OF 5%



42254 OF 5%

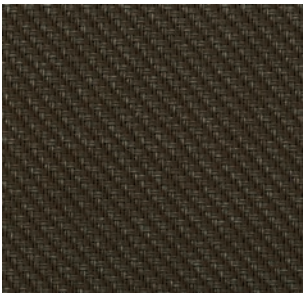


DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

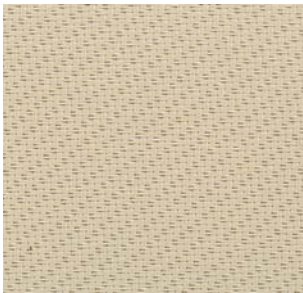
DIN 4102-1 – B1, SCHWER ENTFLAMMBAR

SCREEN SPEZIAL | SERGE 1%

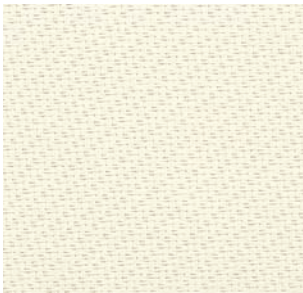
Mit Struktur. Die attraktive Webtextur lässt viel Freiraum bei der Gestaltung. Mit dem 1% Öffnungsfaktor bietet das Gewebe einen geringeren Öffnungsfaktor als SERGE 600. Die Wärme bleibt draußen und es kann dennoch Licht in den Raum dringen. Das KLAIBER Plus: Der Glasfaserkern sorgt für zusätzliche Gewebefestigkeit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



43002 OF 1%



43004 OF 1%



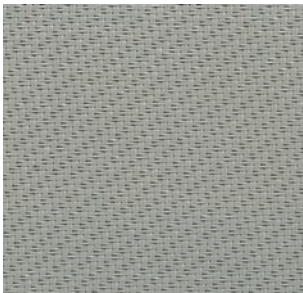
43006 OF 1%



43008 OF 1%



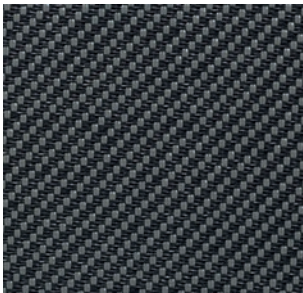
43010 OF 1%



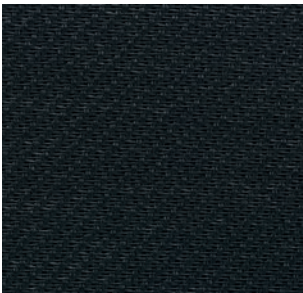
43012 OF 1%



43014 OF 1%



43016 OF 1%



43018 OF 1%

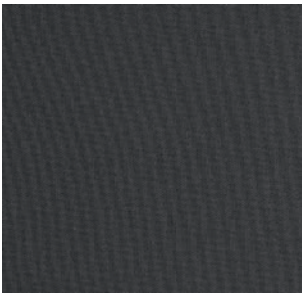


SCREEN SPEZIAL | TWILIGHT

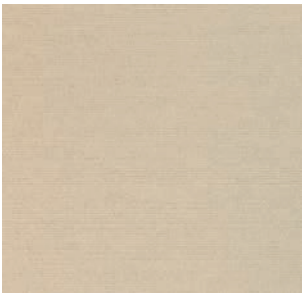
Natürlich attraktiv. Das Gewebe TWILIGHT erinnert durch seinen textilen Charakter an Stoff. Trotzdem ist das Gittergewebe widerstandsfähig und lichtdurchlässig und bietet idealen sommerlichen Wärmeschutz. So entsteht in jedem Raum ein angenehmes Ambiente. Das KLAIBER Plus: Unser TWILIGHT-Gewebe ist 100%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



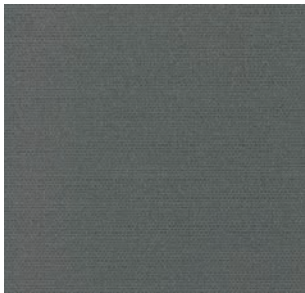
48002 OF 3%



48003 OF 3%



48006 OF 3%



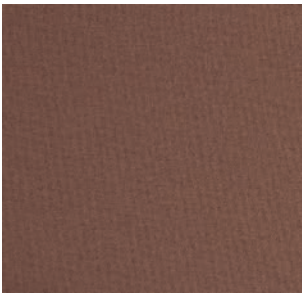
48008 OF 3%



48009 OF 3%



48015 OF 3%



48017 OF 3%



48020 OF 3%



48022 OF 3%



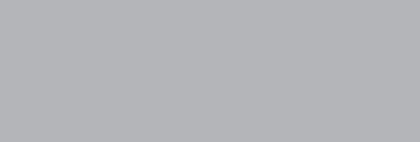
48024 OF 3%



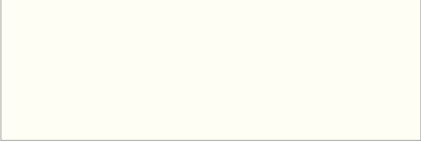
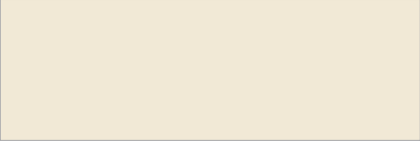
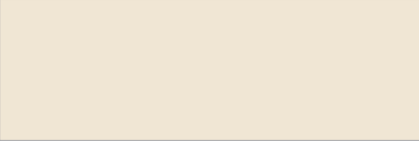
GESTELLFARBEN | PULVERBESCHICHTUNG

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

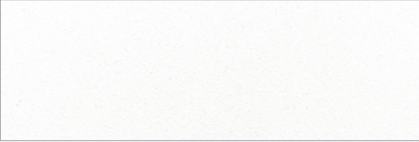
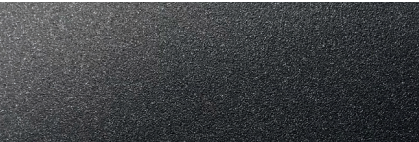
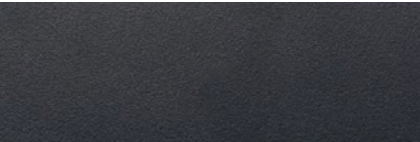
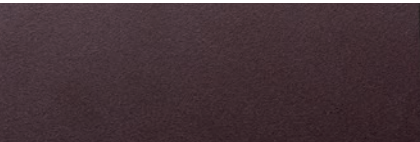
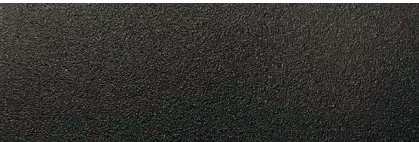
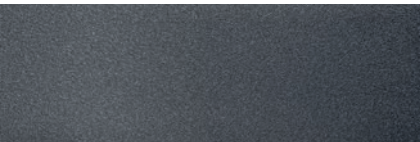
 C12 RAL 9010 5807A90100S70 Reinweiß ◊	 C14 RAL 9001 5807A90010S70 Cremeweiß ◊	 C16 RAL 1013 5807A10130S70 Perlweiß ◊
 C20 NCS-S- 8010-Y50R 5807A81126S70 Braun ◊	 C24 RAL 3004 5807A30040S70 Purpurrot ◊	 C26 RAL 6005 5807A60050S70 Moosgrün ◊
 C30 RAL 9007 5807E90070S10 Graualuminium ■▲ ◊	 C32 – 5803E71384A10 Grau metallic ■▲ ◇	 C36 – 5803E71319A10 Anthrazit ■▲ ◇
 C38 RAL 7016 5807A70160S70 Anthrazitgrau ◊	 C42 RAL 9004 5807A90040S70 Schwarz ◊	

Wichtiger Hinweis
Je nach Markenmodell 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.

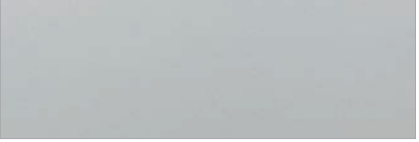
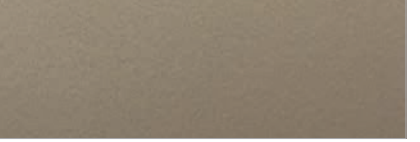
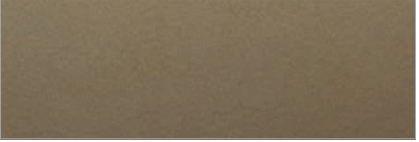
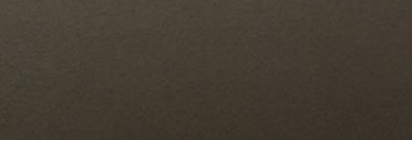
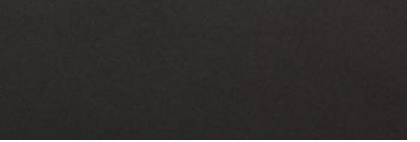
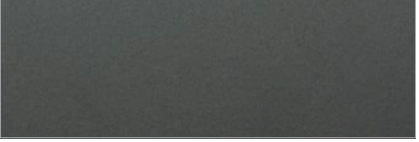
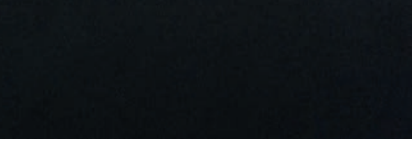
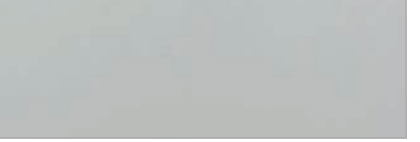
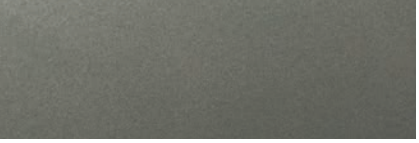
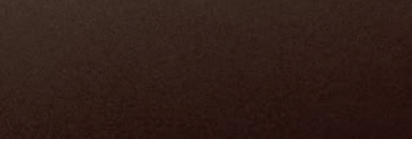
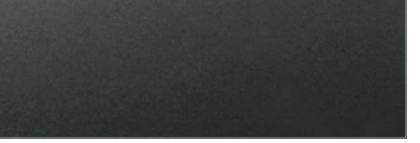
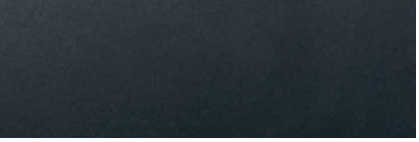


*Standardfarbe bei: RESOBOX, SELECT, OMBRAMOBIL und IDEAL

Lifestyle Struktur

 L40 RAL 9016 591TA90160A10 Verkehrsweiß ●◆	 L42 ~ RAL 9006 591TE90060A10 Weißaluminium ●▲ ◆	 R1105 ~ RAL 9007 29/90147 Graualuminium Metallic ●▲ ◆
 R1095 ~ RAL 7022 29/70786 Sparkling Iron Effect ●▲ ◆	 L48 RAL 7016 591TA70160A10 Anthrazitgrau ◆	 L50 – 591TE83247A10 Kastanie ●▲ ◆
 R1094 – 29/60740 Marone 04 Metallic ●▲ ◆	 R1102 ~DB 703 29/80077 Metallic ● ◇	

Lifestyle Plus

 L10 Xal-01 4201E75281A3F Lichtgrau ▲◆	 L12 Xal-31 4201E75268A3F Grau ▲◆	 L14 Xal-32 4201E82301A3F Bausilber ▲◆
 L16 Xal-33 4201E82303A3F Baubronze ▲◆	 L18 Xal-34 4201E82304A3F Mokkabraun ▲◆	 L20 Xal-35 4201E82305A3F Schwarzbraun ▲◆
 L22 Xal-37 4201E75305A3F Umbragrau ▲◆	 L24 RAL 9005 – Trend 9 4201A90050A10 Nachtschwarz ◆	 L60 RAL 7035 5903A70350F10 Lichtgrau ◇
 L62 RAL 7048 5903E70480F3F Perlmausgrau ■▲ ◇	 L64 RAL 8014 5903A80140F10 Sepiabraun ◇	 L66 RAL 7022 5903A70220F10 Umbragrau ◇
 L68 RAL 7024 5903A70240F10 Graphitgrau ◇		

- ◊ Seidenglanz

◇ Matt

◆ Tiefmatt
- Glattverlaufend

● Feinstruktur

▲ Perlglimmer

Abbildungen können vom Original abweichen.
KLAIBER.de | 35

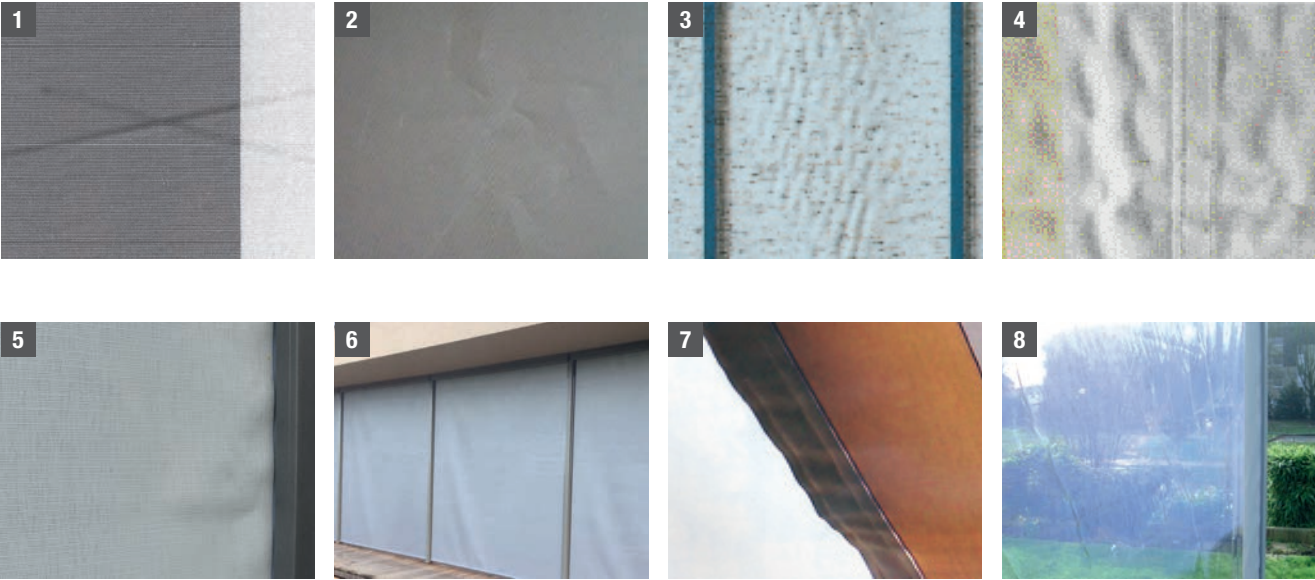
TUCHEIGENSCHAFTEN

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.

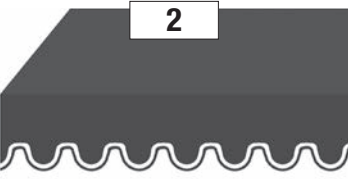
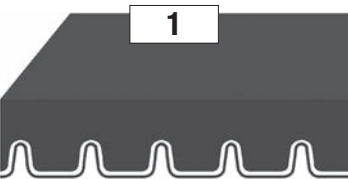


Hinweis
Grundsätzlich können die oben genannten Effekte in unterschiedlichen Stärken bei fast allen Markisentüchern auftreten. Sie mindern aber in keiner Weise deren Wert und die Gebrauchstauglichkeit.

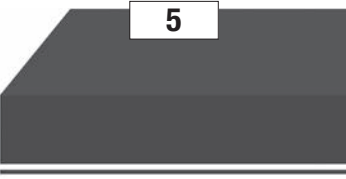
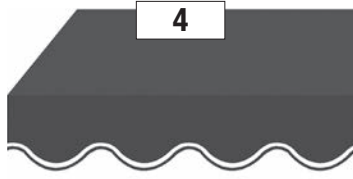
SEITENBAHNENLÄNGUNG 7
Nähte und Säume wirken zwar wie eine Verstärkung, müssen aber auch die größte Belastung aushalten. Beim Aufrollen des Tuches liegen die Säume und Nähte übereinander, was Druck und Spannung noch erhöht. Nähte und Säume werden glatt gedrückt und nehmen dadurch in der Länge zu. Dies 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 Volant-Höhe beträgt je nach Markisentyp 15–20 cm. Der Volant-Ausschnitt wird auf die entsprechende Rapport-Breite angepasst. Aus webtechnischen Gründen kann ein nachträglich gefertigter Volant eine Rapportabweichung von bis zu 6 cm aufweisen. **Wichtig:** Bei Bestellung Volantform-Nr. angeben. Ohne Angabe wird Standard-Volant 4 geliefert.



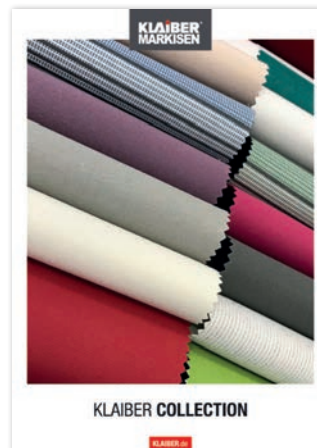
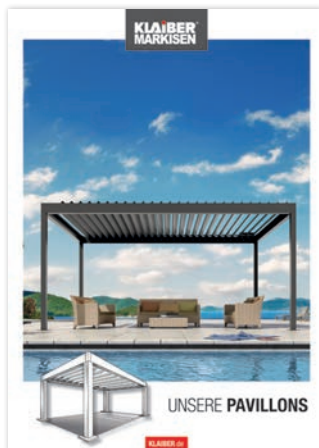
EINFASSBAND
Bei Tuchbestellungen mit Volant bitte immer die gewünschte Einfassband-Nummer angeben. Ohne Angaben wird automatisch ein passendes Einfassband verwendet.





**FARBEN UND
EMOTIONEN**

INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.



Wir beraten Sie gerne:

KL 05.2022 – Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.