

KLAIBER[®]
MARKISEN



KLAIBER COLLECTION

www.klaiber.de

1977 GRÜNDUNG

Was mit viel Mut vor 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

NUTZEN	FÄCHER	PRODUKTSEGMENTE						
		 MARKISEN	 FASSADEN-MARKISEN	 WINTERGARTEN-BESCHATTUNGEN	 PAVILLON	 PERGOLA-MARKISEN	 GLASLÖSUNGEN	 FREISTEHENDE MARKISEN
	CLASSIC UNI CLASSIC STRIPES DESIGN 	●	●	●	—	●	●	●
	PROTECT PLUS 	●	●	●	●	●	●	●
	PROTECT PLUS SCREEN SOLTIS SCREEN SPECIAL 	—	●	●	—	—	—	—
	PROTECT PLUS SCREEN SOLTIS B92 	—	●	—	●	—	—	—
	COLORS 	●	●	●	●	●	●	●

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

Legende

-  Gewebe für Beschattung
-  Gewebe mit zusätzlichem Schutz gegen Wasser, Feuer und Wärme
-  Gewebe für Durchsicht und Blendschutz
-  Gewebe für Verdunklung
-  Gestellfarben

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

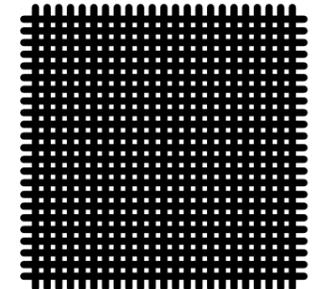
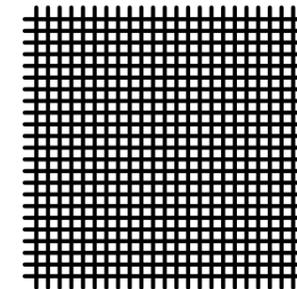


UV 90 Das Tuch filtert mehr als 90 % des UV-Lichts
UV 95 Das Tuch filtert mehr als 95 % des UV-Lichts
UV 100 Das Tuch filtert mehr als 100 % des UV-Lichts



ÖFFNUNGSFAKTOR (OF)

Der Öffnungsfaktor definiert die Größe der Gewebeöffnungen.



UV-SCHUTZ

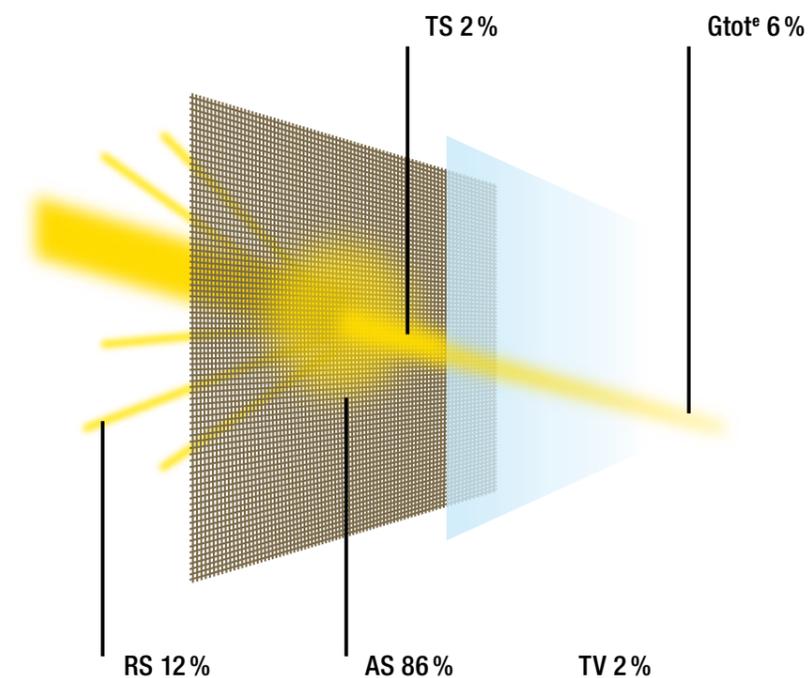
KLAIBER verwendet ausschließlich Sonnenschutzgewebe, die nach gängigen UV-Test Standards (UV 801, EN 13758-1, AS/NZS 4399:1996) geprüft sind. Die getesteten Materialien bieten 90–100 % Schutz vor UV-Strahlung. Sämtliche Angaben sind Richtwerte und beziehen sich auf Erwachsene. Kinderhaut ist wesentlich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

EXAMPLE 46024



BERECHNUNG NACH EN 14501

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

DESIGN KLAIBER EXKLUSIV

Die KLAIBER EXKLUSIV-Dessins sind exklusiv nur für KLAIBER Produkte entworfen. Wählen Sie aus verschiedenen Linien der Design-Kollektion ein trendiges Dessin. Die Gewebe sind nicht nur optisch höherwertig sondern auch technisch. Die Hightech CBA Lumera-Fasern sind noch dichter gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Gegenüber herkömmlichen Classic Acrylstoffen sind unsere Design-Acrylstoffe nachweislich besonders schmutzabweisend und sehr wasserresistent. Das KLAIBER Plus: Leuchtende und intensive Farben sorgen für einzigartige Brillanz.



20004 UV100



20006 UV100



20000 UV100



20002 UV100



20008 UV100



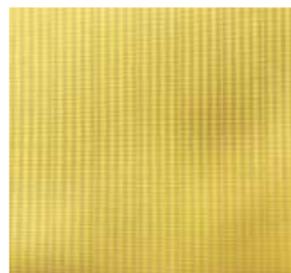
20010 UV100



20012 UV100



20014 UV100



20016 UV100

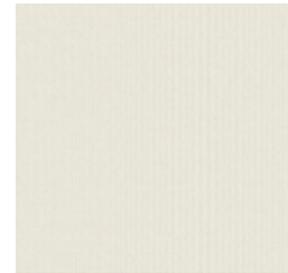


20018 UV100



DESIGN BRILLIANT I BRILLIANT 3D

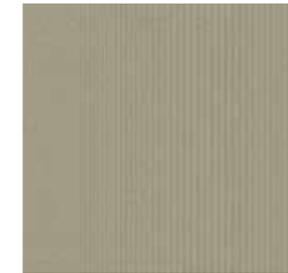
Extrem brillant. Die Hightech CBA Fasern der BRILLIANT-Reihe sind noch dichter gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Gegenüber herkömmlichen CLASSIC Acrylstoffen sind unsere BRILLIANT-Stoffe nachweislich besonders schmutzabweisend und wasserresistent. Das KLAIBER Plus: Leuchtende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



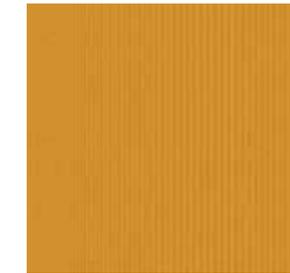
24540 UV90



24542 UV100



24544 UV100



24548 UV100



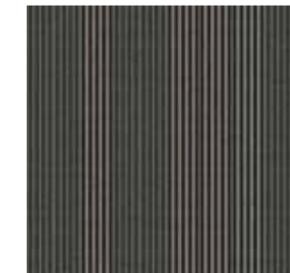
24546 UV100



24558 UV100



24554 UV100



24556 UV100



24552 UV100

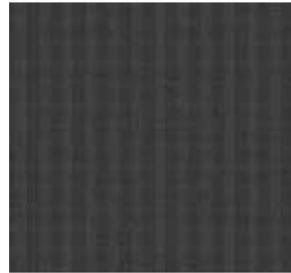


24550 UV100





22400 UV100



22414 UV100



22416 UV100



22406 UV100



22408 UV100



22410 UV100



22412 UV100



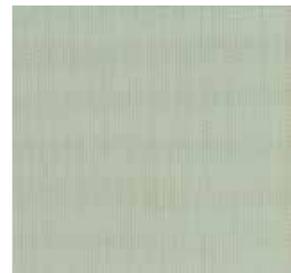
22212 UV100



22206 UV100



22202 UV95



22208 UV100



22204 UV100



22210 UV100



22220 UV100



22222 UV100



22214 UV100



22216 UV100

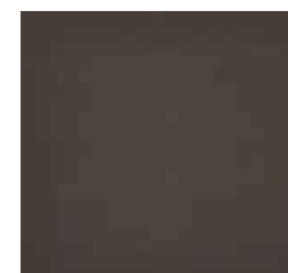


22218 UV100



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-Acrylfasern sind Spinndüsen gefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten. Die hochwertigen Gewebe erfüllen höchste Qualitätsstandards.



25402 UV95



24412 UV100



25404 UV100



24410 UV100



25406 UV100



24495 UV100



24494 UV100



25408 UV95



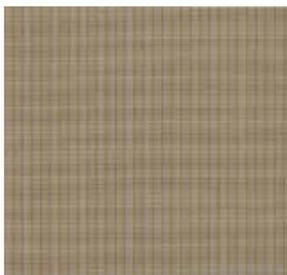
24408 UV100



25410 UV95



24306 UV100



24804 UV100



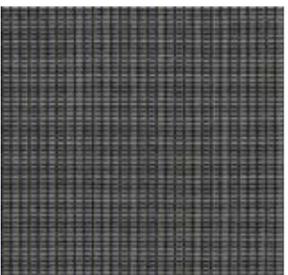
24806 UV100



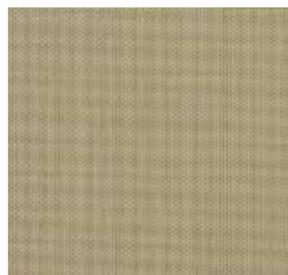
24110 UV100



24156 UV100



24812 UV100



24308 UV100



24216 UV100



24402 UV95



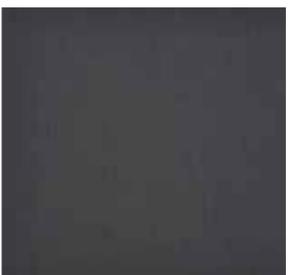
24502 UV100



24198 UV100



24158 UV100



25412 UV100



24114 UV100



24208 UV90



24104 UV90



24102 UV90



24202 UV100



24116 UV100



24164 UV100



24532 UV100



24534 UV100



24106 UV100



24204 UV100



24152 UV90



24167 UV90



24904 UV100



24906 UV100



24536 UV95



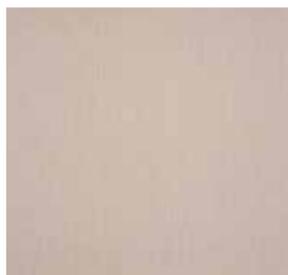
24750 UV95



24108 UV100



24154 UV90



24421 UV95



24162 UV100



24902 UV100



24720 UV95



24712 UV90



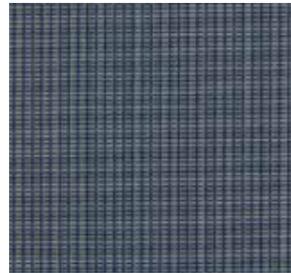
24752 UV95

Abbildungen können vom Original abweichen.

Abbildungen können vom Original abweichen.
www.klaiber.de | 13



24754 UV100



24810 UV100



24716 UV100



24702 UV100



24708 UV100



24602 UV100



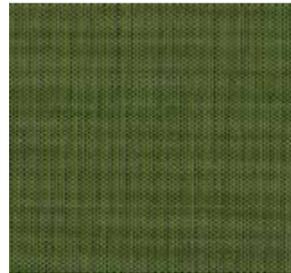
24642 UV100



24644 UV100



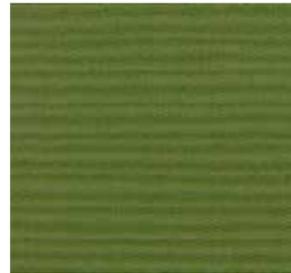
24616 UV100



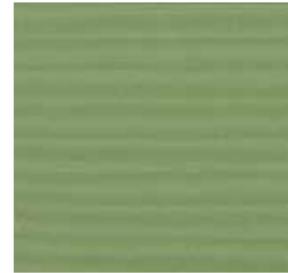
24612 UV100



24639 UV100



24606 UV100



24908 UV95



24646 UV100



24622 UV100



24304 UV100



24312 UV100



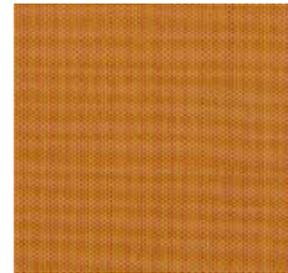
24452 UV100



24454 UV100



24496 UV100



24316 UV100



24456 UV100



25414 UV100



25416 UV100



24506 UV100



24458 UV100



24508 UV100



24510 UV100



24512 UV100



24538 UV100



24514 UV100



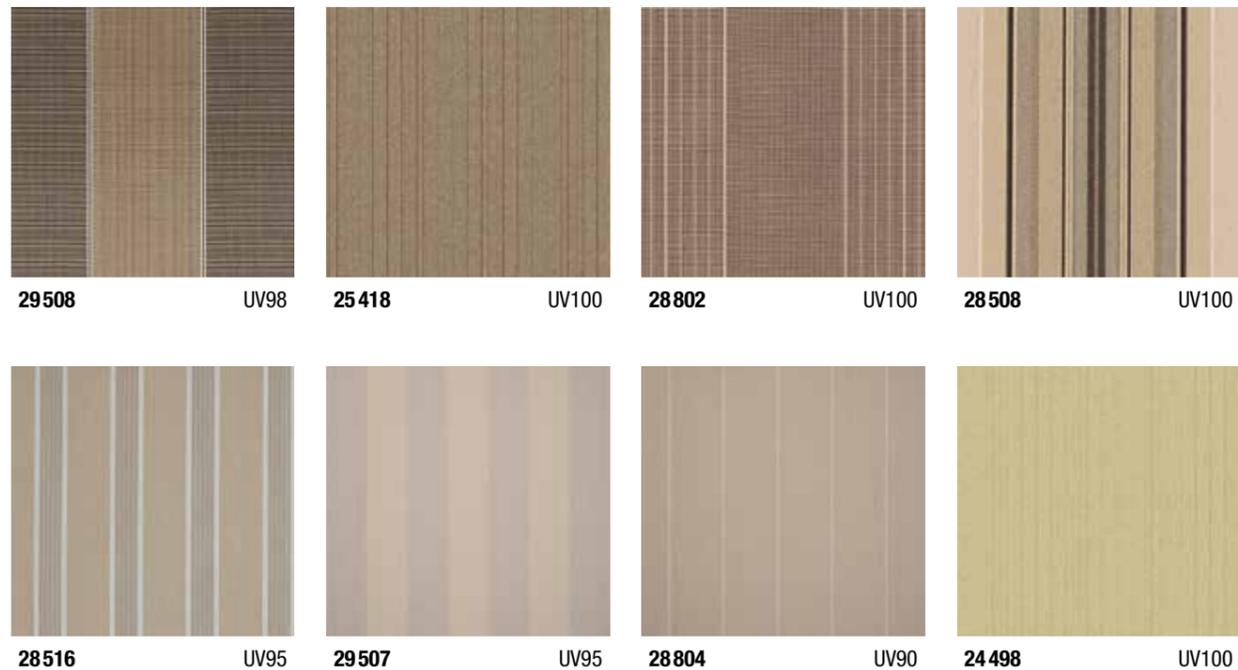
Abbildungen können vom Original abweichen.

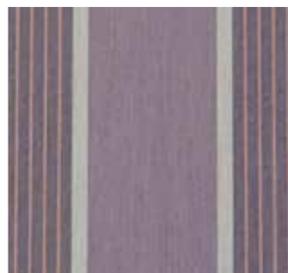
CLASSICS FANTASY | BLOCK

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-Acrylfasern sind Spinndüsen gefärbt. Dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten. Die hochwertigen Gewebe erfüllen höchste Qualitätsstandards.



CLASSICS FANTASY





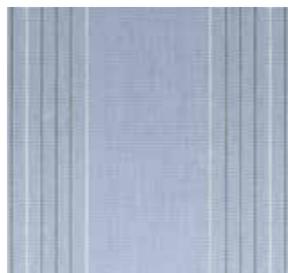
28636 UV95



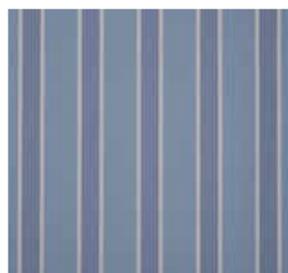
28660 UV100



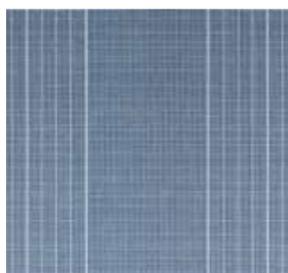
28778 UV95



28776 UV100



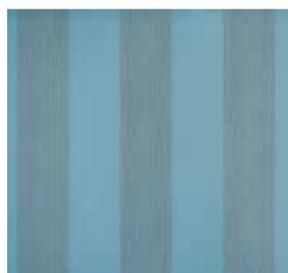
28712 UV95



28782 UV100



28720 UV100



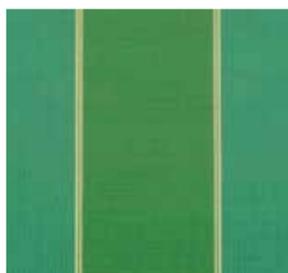
28779 UV95



28784 UV100



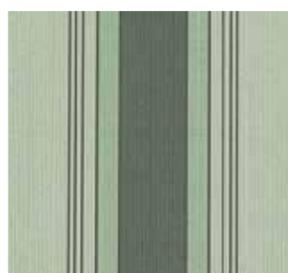
28780 UV98



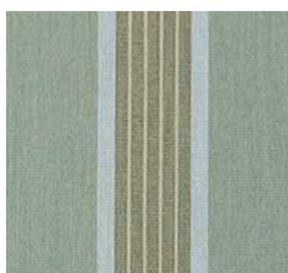
28491 UV98



28488 UV100



28424 UV100



28418 UV95



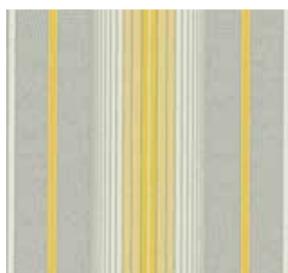
28490 UV100



28489 UV95



28494 UV95



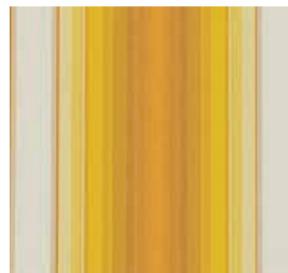
28108 UV100



28131 UV100



28112 UV100



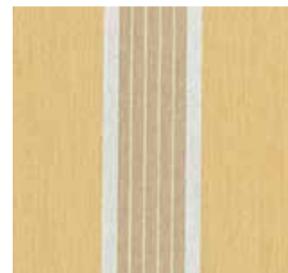
28114 UV100



24328 UV100



28133 UV100



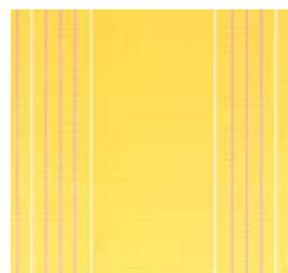
28130 UV95



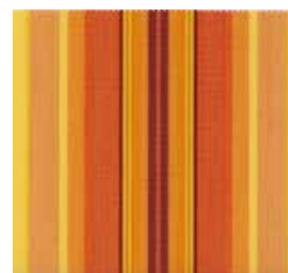
28135 UV95



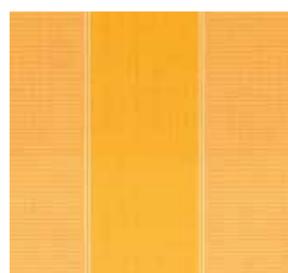
28199 UV98



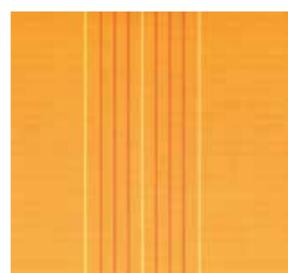
28143 UV100



28116 UV100



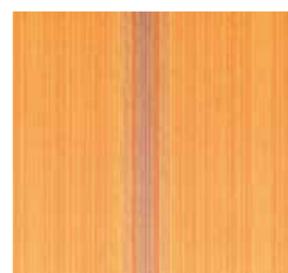
28205 UV98



28203 UV100



28206 UV100



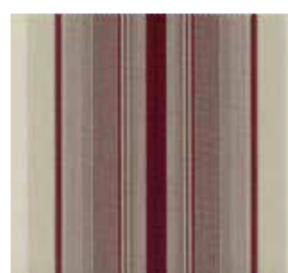
28207 UV98



28208 UV100



28216 UV100



28618 UV100



28624 UV95



28605 UV98



28664 UV100

CLASSICS WIDE BLOCK



26126 UV95



26124 UV95



26130 UV95



26118 UV95



PROTECT PLUS | WATER

Im Trockenen. Für Markisen-Systeme, die auch bei Regen eingesetzt werden können, ist dieses speziell ausgerüstete Acrylgewebe mit extrem wasserabweisender 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.



82404 UV100



82406 UV95



82410 UV90



82414 UV100



82104 UV90



82102 UV90



82106 UV90



82108 UV90



82120 UV100



82512 UV100



82514 UV100



82604 UV100

CLASSICS BLOCK



26002 UV100



26004 UV95



26012 UV95



26032 UV95



26030 UV100



26045 UV95



26010 UV95



26028 UV100



26008 UV95



26026 UV100

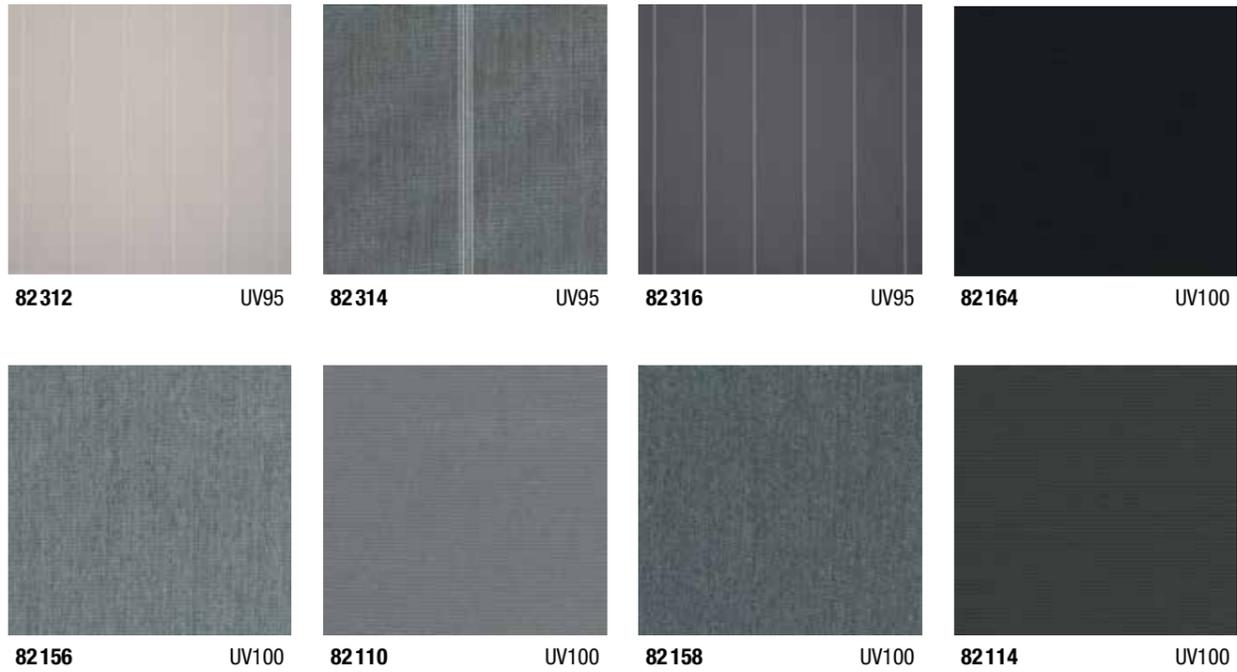


26034 UV95



26018 UV100





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.



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.

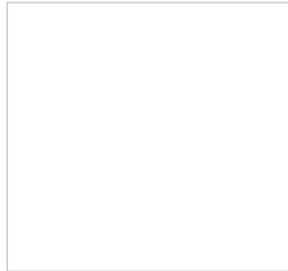


PROTECT PLUS | RESISTANT BLOCKOUT

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.



84200



84202



84204



PROTECT PLUS | CURTAINS

PROTECT PLUS | CURTAINS



Der Gewebetyp CURTAINS wurde für die Verwendung als Vorhang und Gardine im Outdoor-Bereich entwickelt. Sie widerstehen Wind und Wetter und bleiben das ganze Jahr über perfekt in Form – und für die Waschmaschine geeignet. Das KLAIBER Plus: Waschbar und pflegeleicht.



89000



89002



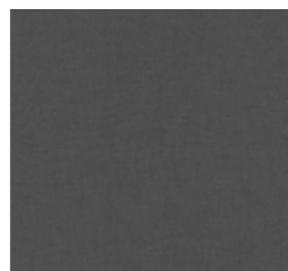
89004



89006



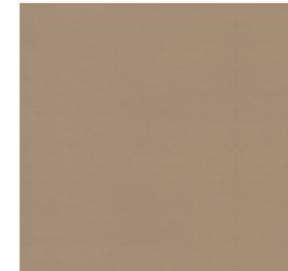
89008



89010

PROTECT PLUS | EXPANSION

Das TOP Gewebe EXPANSION zeichnet sich durch seine matte und dadurch hochwertige Optik aus. Trotz des exklusiven Materials stellen wir Ihnen eine Vielfalt von Farben zur Verfügung, die ganz nach Ihrem persönlichen Geschmack ein Ambiente ganz nach Ihrer Wahl schaffen. Das Gewebe ist mit einer hauchdünnen, transparenten Membran (Schutzhülle) ausgerüstet, die jedem Wetter stand hält. Das KLAIBER Plus: Hochwertige Optik für jede Witterungsart.



84027



84102



84104



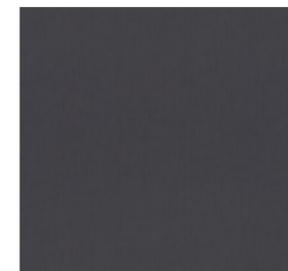
84106



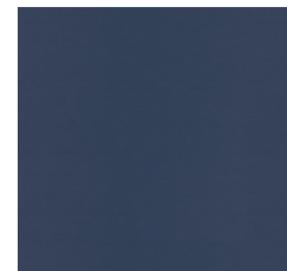
84108



84110



84112



84114



84116



84118



84120



84122

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.



86002

UV100



86004

UV100



86006

UV100



86008

UV100



86010

UV100



86012

UV100



86016

UV100



86018

UV100



86020

UV100



86022

UV100



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.

OF 14%

SCREEN SOLTIS | SOLTIS 86



44024

OF 14%



44022

OF 14%



44020

OF 14%



44018

OF 14%



44002

OF 14%



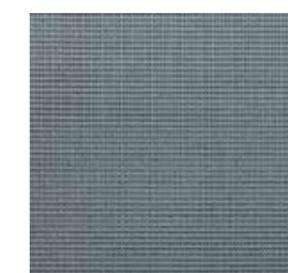
44004

OF 14%



44006

OF 14%



44008

OF 14%



44032

OF 14%



44007

OF 14%



44005

OF 14%



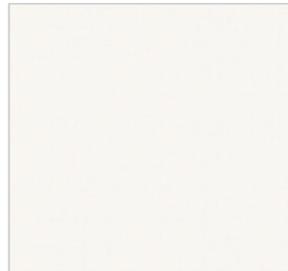
44026

OF 14%

SCREEN SOLTIS | SOLTIS 88

Das Soltis 88 präsentiert sich als neuen Stoff und 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.



45006 OF 8%



45020 OF 8%



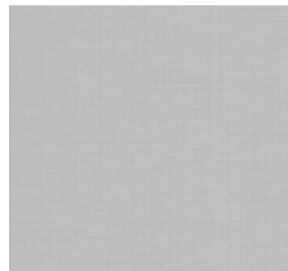
45016 OF 8%



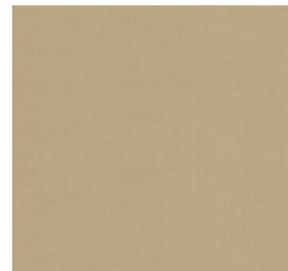
45014 OF 8%



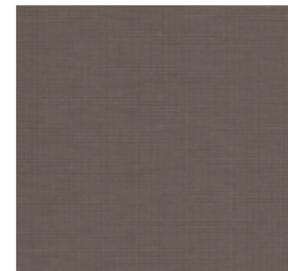
45018 OF 8%



45010 OF 8%



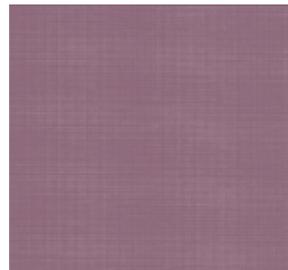
45002 OF 8%



45004 OF 8%



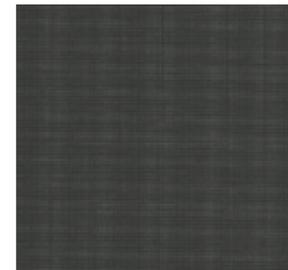
45022 OF 8%



45024 OF 8%



45008 OF 8%



45012 OF 8%

SCREEN SOLTIS SOLTIS 92

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



46024 OF 4%



46022 OF 4%



46042 OF 4%



46020 OF 4%



46018 OF 4%



46002 OF 4%



46034 OF 4%



46004 OF 4%



46067 OF 4%



46006 OF 4%

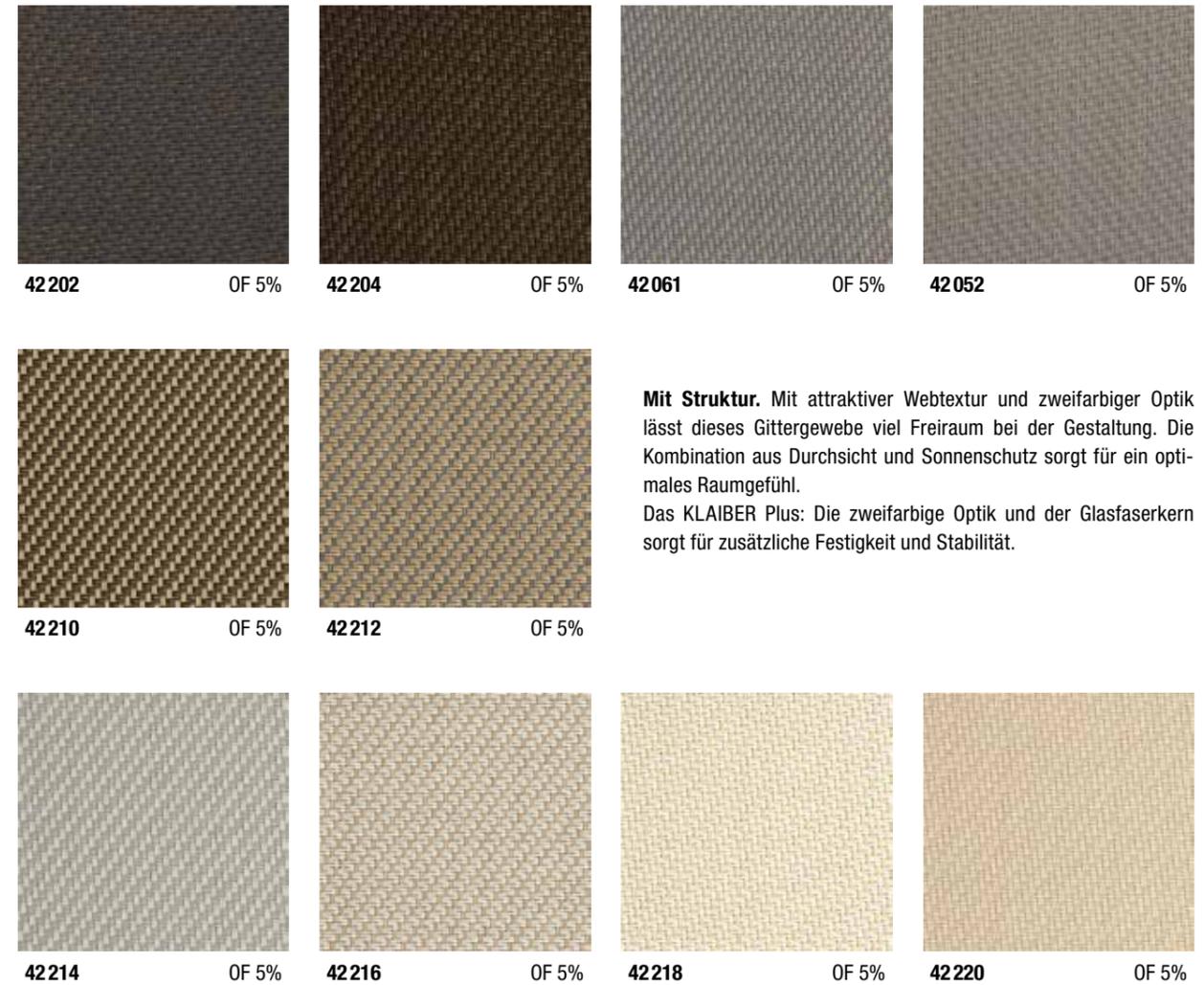


46008 OF 4%





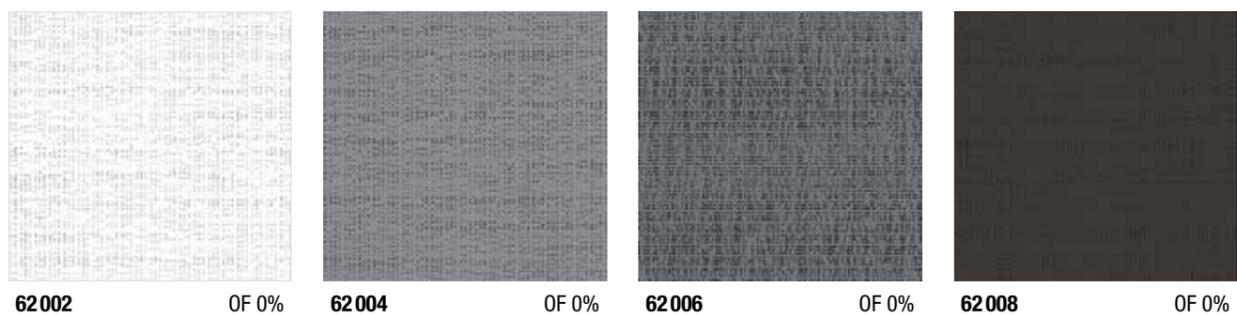
SCREEN SPEZIAL | SERGE 600



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.

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 geeignet wie auch Ruhe- und Konferenzräume, Laboratorien u.v.m.
Das KLAIBER Plus: SOLTIS B92 ist lichtundurchlässig und wird als Verdunklung eingesetzt.





42226 OF 5%



42228 OF 5%



42230 OF 5%



42232 OF 5%



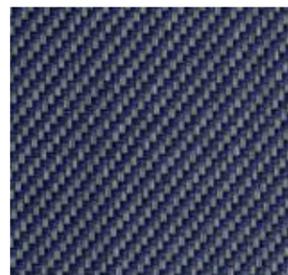
42234 OF 5%



42236 OF 5%



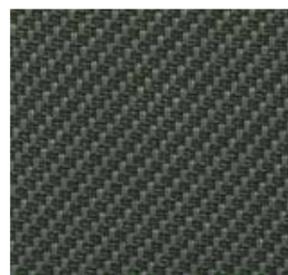
42238 OF 5%



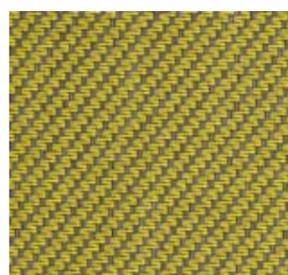
42240 OF 5%



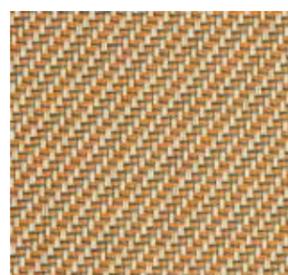
42242 OF 5%



42244 OF 5%



42246 OF 5%



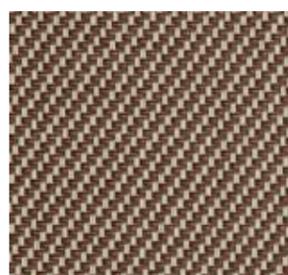
42248 OF 5%



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.



43002 OF 1%



43004 OF 1%



43006 OF 1%



43008 OF 1%



43010 OF 1%



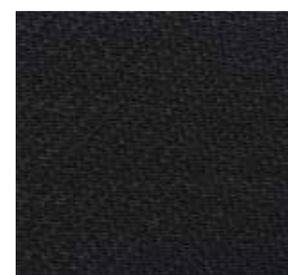
43012 OF 1%



43014 OF 1%



43016 OF 1%



43018 OF 1%



SCREEN SPEZIAL | TWILIGHT

OF 3%

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.



48017

OF 3%



48020

OF 3%



48006

OF 3%



48002

OF 3%



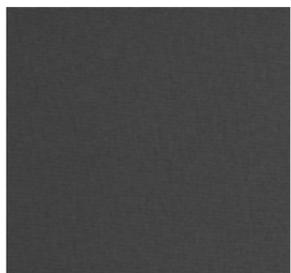
48009

OF 3%



48008

OF 3%



48003

OF 3%



48015

OF 3%



48024

OF 3%



48022

OF 3%

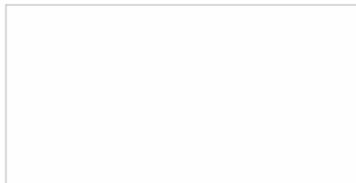
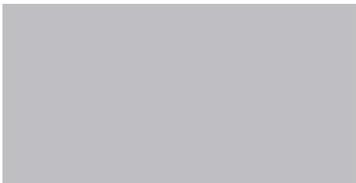


**INNOVATIVER
SONNEN- UND WETTERSCHUTZ
SEIT 1977**

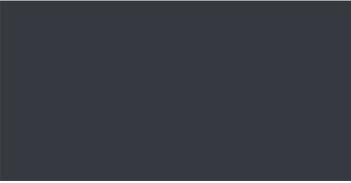
GESTELLFARBEN I PULVERBESCHICHTUNG

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 3 Standard-, 11 Trend- und 20 Lifestyle-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!

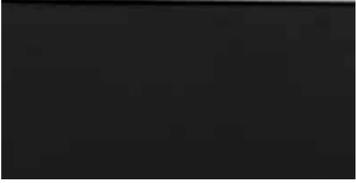
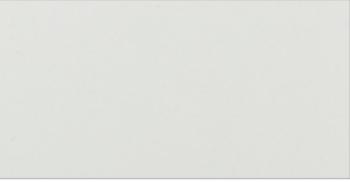
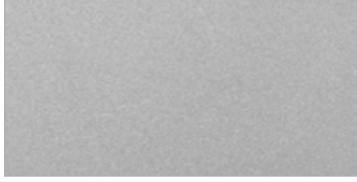
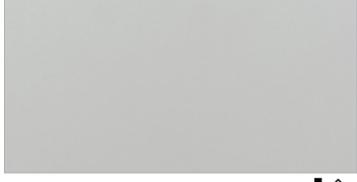
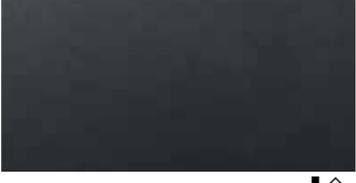
STANDARD

		
C10 RAL 9016 Verkehrsweiß ◊	C28 RAL 9006 Weißaluminium ▲◊	C34 ~DB703 Anthrazit ▲◊

TREND

		
C12 RAL 9010 Reinweiß* ◊	C14 RAL 9001 Cremeweiß ◊	C16 RAL 1013 Perlweiß ◊
		
C20 NCS-S-8010-Y50R Braun ◊	C24 RAL 3004 Purpurrot ◊	C26 RAL 6005 Moosgrün ◊
		
C30 RAL 9007 Graualuminium ▲◊	C32 - Grau metallic ▲◊	C36 - Anthrazit ▲◊
		
C38 RAL 7016 Anthrazitgrau ◊	C42 RAL 9004 Schwarz ◊	

*Standardfarbe bei: Resobox, Select, Ombramobil und Ideal

		
L10 Xal-01 Lichtgrau ▲◊	L12 Xal-31 Grau ▲◊	L14 Xal-32 Bausilber ▲◊
		
L16 Xal-33 Baubronze ▲◊	L18 Xal-34 Mokkabraun ▲◊	L20 Xal-35 Schwarzbraun ▲◊
		
L22 Xal-37 Umbragrau ▲◊	L24 RAL 9005 - Trend 9 Nachtschwarz ◊	L40 RAL 9016 Verkehrsweiß ●◊
		
L42 ~ RAL 9006 Weißaluminium ●▲◊	R1105 ~ RAL 9007 Graualuminium ●▲◊	R1095 ~ RAL 7022 Umbragrau ●▲◊
		
L48 RAL 7016 Anthrazitgrau ●◊	L50 - Kastanie ●▲◊	R1094 - Sepiabraun ●▲◊
		
L60 RAL 7035 Lichtgrau ◊	L62 RAL 7048 Perlmausgrau ▲◊	L64 RAL 8014 Sepiabraun ◊
		
L66 RAL 7022 Umbragrau ◊	L68 RAL 7024 Graphitgrau ◊	

- ◊ Seidenglanz
- ◊ Matt
- ◆ Tiefmatt
- ▬ Glattverlaufend
- Feinstruktur
- ▲ Perlglimmer

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.



TUCHEIGENSCHAFTEN

Markisentücher aus Acrylgewebe 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:



1 KNICKFALTEN

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.

1 KREIDEEFFEKT

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



2 / 3 / 4 WELLIGKEIT

Im Saum-, Naht- und Bahnenbereich. Entsteht durch Mehrfachlagen des Gewebes und unterschiedlichen Wickelstärken auf der Tuchwelle. Dadurch entstehende Stoffspannungen können Welligkeiten (z.B. Waffel- oder Fischgrätmuster) auslösen. Faltenbildung im Saumbereich ist auch bei ZIP-Anlagen im Übergangsbereich von Stoff und Reißverschluss möglich.



4 WELLIGKEIT REISSVERSCHLUSS-GEFÜHRTE MARKISEN (ZIP-ANLAGEN)

Mögliche zulässige Faltenbildung bei ZIP-Anlagen im Seitensaumbereich (Übergang zum Reißverschluss) Reißverschlussgeführte Tücher weisen speziell im Randbereich leichte Falten auf. Dies kann auftreten, da Tuch und Reißverschluss übereinander liegen und beim Wickeln unterschiedliche Wege zurücklegen. Hierdurch wird das Tuch beim Aufwickeln am Rand über den Umfang mehrfach zusammengefasst. Dies wird als Falte bzw. Welle sichtbar. Verstärkt wird diese Erscheinung durch Witterungseinflüsse.



5 SEITENBAHNENLÄNGUNG

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.

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.



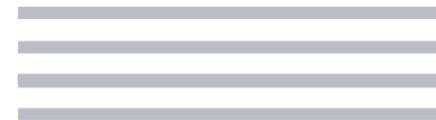
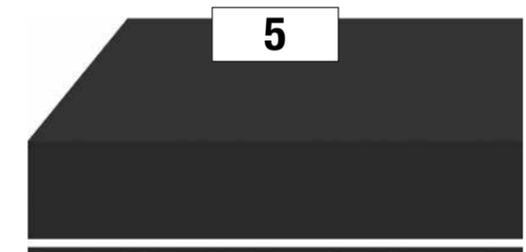
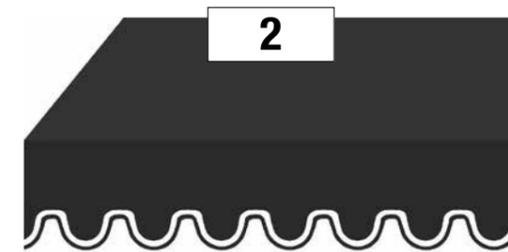
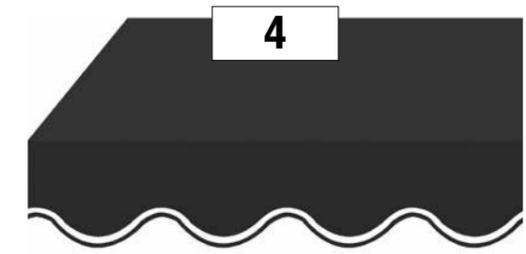
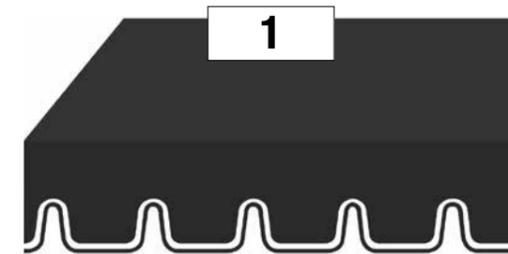
REGENBESTÄNDIGKEIT

Acryl-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.

Quelle ITRS

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 ein passendes Einfassband verwendet.



INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.



Wir beraten Sie gerne: