

MARKISENSTOFFE

MOBAU MARKISEN



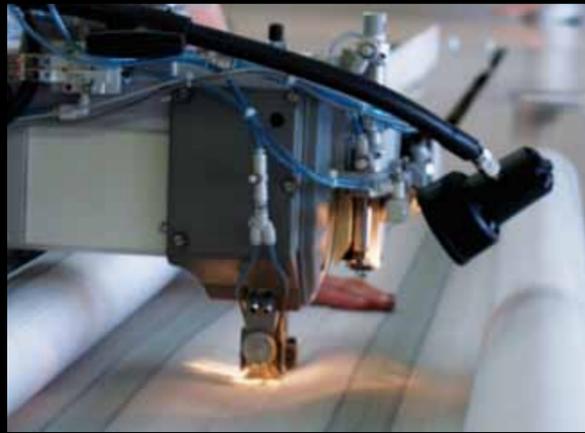
MOBAU
MARKISEN
www.mobau-markisen.de


DICKSON®
solar protection

Inhaltsverzeichnis

GENERATION X

Als reines Familienunternehmen widmen wir unsere Aufmerksamkeit seit mittlerweile drei Generationen dem Spiel zwischen Licht und Schatten, um das kostbare Sonnenlicht ganz nach den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden zu dosieren. Alle Sonnenschutzprodukte werden individuell auf Maß gefertigt und unterliegen neben sorgfältigster Planung ebenso einem konsequenten Qualitätsstandard auf höchstem Niveau.



EIN BLICK HINTER DIE KULISSEN

Ein besonderes Augenmerk im Produktionsablauf gilt der Tuchkonfektion. Sämtliche Schnittkanten der Tücher werden zum Schutz vor Ablösung einzelner Stofffasern durch den Einsatz von Ultraschall-Schneidgeräten versiegelt.

Der vollautomatische, computergesteuerte Tuchzuschnitt ermöglicht ein Höchstmaß an Präzision in Bezug auf Maßhaltigkeit. Um einen exakten Verlauf des Musters zu gewährleisten, werden Markisentuch und Volant aus einem Stück gefertigt.

Modernste Nähautomaten garantieren nahezu verzugsfreie Nähte. Die Markisentücher werden im Steppstichverfahren ausschließlich mit dem bewährten Tenara Nähfaden, welcher im Besonderen durch seine hohe UV- und Formbeständigkeit maßgeblich zur Verlängerung der Lebensdauer der Produkte beiträgt, verarbeitet.

Sorgfältige Kontrollen gewährleisten, dass nur funktionell und optisch einwandfreie Markisentücher zur Weiterverarbeitung auf die Sonnenschutzsysteme gelangen.



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Hochleistungsprodukt Markisenstoff	Seite	4 - 5
Gewebeeigenschaften & Qualitätsprädikate	Seite	6 - 7
Verbraucherinformation	Seite	8 - 9

MARKISENSTOFFE

MOBAU GELB	Seite	10 - 11
MOBAU GRÜN	Seite	12 - 13
MOBAU NATUR	Seite	14 - 17
MOBAU ROT	Seite	18 - 19
MOBAU GRAU	Seite	20 - 21
MOBAU BLAU	Seite	22 - 23
Orchestra MAX	Seite	24 - 25
Designerstoffe	Seite	26 - 27

TECHNISCHE GEWEBE

Alto FR	Seite	28
Sunvision	Seite	28
Sunworker	Seite	29
Reinigung & Pflege	Seite	30

MOBAU MARKISENSTOFFE

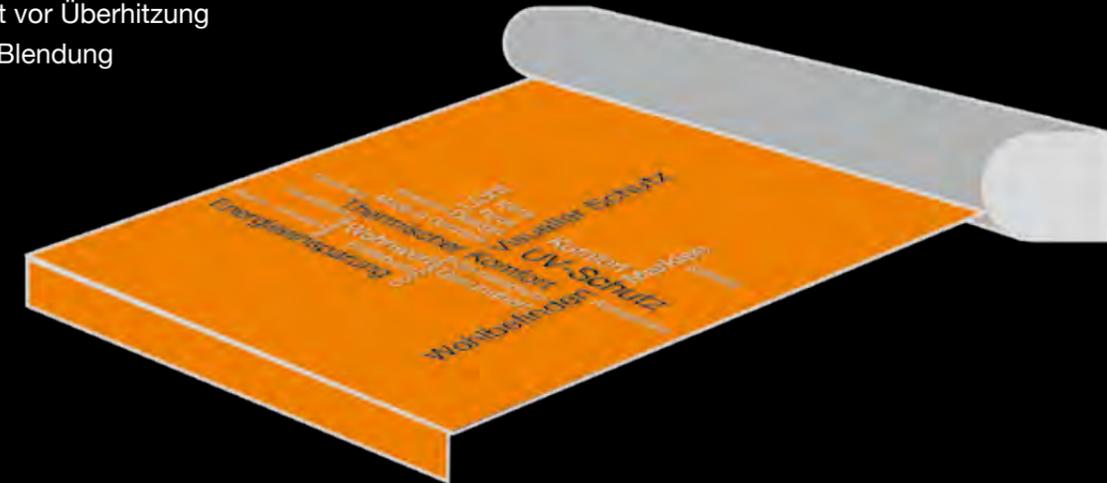
Die Sonne

Der richtige Umgang mit dem Lebenselixier



Markisentücher dosieren die Sonnenstrahlung und steigern Komfort und Wohlbefinden

- Einfärbung des Lichts für das psychische Wohlbefinden
- Thermischer Komfort vor Überhitzung
- Visueller Schutz vor Blendung
- Energieeinsparung
- UV-Schutz



UV-Schutz

Auf die richtige Dosierung kommt es an

Der UV-Filter bezeichnet den Prozentsatz an UV-Strahlung der Sonne, welcher das Gewebe nicht durchdringen kann.

UV 100%	UV 95%	UV 90%
100% UV-Filter	95% UV-Filter	90% UV-Filter
Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe 100% der UV-Strahlen filtert	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 95% der UV-Strahlen filtert	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 90% der UV-Strahlen filtert

Ihrer Gesundheit zu liebe filtern Markisenstoffe aus dieser Kollektion...

- mind. 99% der aggressiven UVB-Strahlung
- mind. 90% der gesamten UV-Strahlung

Thermischer Komfort

Profitieren Sie von angenehmen Temperaturen

Der thermische Komfort bestimmt wieviel Sonnenenergie jedes Gewebe filtert bzw. blockt (Hitzeschutz).

mind. 90%	80% bis 90%	70% bis 80%
Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 90% der Sonnenenergie blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe zwischen 80% und 90% der Sonnenenergie blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe zwischen 70% und 80% der Sonnenenergie blockt

Damit Sie nicht ins Schwitzen kommen...

- filtern Markisenstoffe dieser Kollektion mind. 70% der Sonnenenergie
- schützen Sie sich und Ihr zu Hause vor Überhitzung durch wirkungsvollen Sonnenschutz

Visueller Schutz

Lassen Sie sich nicht blenden

Der visuelle Schutz bezeichnet den Prozentsatz an Sonnenlicht, welcher das Gewebe nicht durchdringen kann.

mind. 90%	80% bis 90%	mind. 80%
Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 90% des sichtbaren Lichts blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe zwischen 80% und 90% des sichtbaren Lichts blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 80% des sichtbaren Lichts blockt

Das Wesentliche im Blick

- Stoffe in dieser Kollektion blocken mind. 80% des sichtbaren Lichts
- Blendungen werden vermieden und der Sichtkomfort maßgeblich gesteigert

Wohlbefinden

Farben besitzen ihre eigene Sprache

Temperamentvoll oder gelassen

- Je nach Tuchwahl wird das persönliche Wohlbefinden beeinflusst
- Untermalen Sie Ihren persönlichen Charakter mit der passenden Tuchfarbe
- Die Einfärbung des Lichts durch Markisenstoffe stimuliert Geist und Körper

Energieeinsparung

Durch intelligenten Sonnenschutz

Clever investieren und langfristig sparen

- Kühlenergie im Sommer
- Beleuchtungsenergiebedarf am Tag
- Heizenergiebedarf im Winter sowie bei Nacht

Gewebe	Webart	Gewicht	Einsatzgebiete	Eigenschaften	Kategorie
Standardstoff	Leinwand-Gewebe 	290 g/m ²	     	<ul style="list-style-type: none"> 100% spinndüsen-gefärbtes Acryl Wassersäule 350mm/cm² Cleangard Imprägniert 	Standard
Orchestra MAX	Leinwand-Gewebe mit Kunstharzbeschichtung 	320 g/m ²	   	<ul style="list-style-type: none"> 100% spinndüsen-gefärbtes Acryl Wassersäule 1200mm/cm² Permaclean-Ausrüstung, selbstreinigend Warenunterseite kunstharzbeschichtet 	Mehrpreis
Designer Uni	Panama-Gewebe 	360 g/m ²	   	<ul style="list-style-type: none"> 100% spinndüsen-gefärbtes Acryl Wassersäule 450mm/cm² Cleangard Imprägniert 	Mehrpreis
Designer Kreativ	Jacquard-Gewebe 	330 g/m ²	   	<ul style="list-style-type: none"> 100% spinndüsen-gefärbtes Acryl Wassersäule 250mm/cm² Cleangard Imprägniert 	Mehrpreis
Alto FR	Leinwand-Gewebe 	350 g/m ²	   	<ul style="list-style-type: none"> 100% spinndüsengefärbtes und flammenhemmendes Polyester Wassersäule 750mm/cm² Cleangard Imprägniert Brandschutzklasse M1/B1 Einseitige PU-Beschichtung 	Mehrpreis
Sunvision	Leinwand-Gewebe 	275 g/m ²		<ul style="list-style-type: none"> Spinndüsengefärbtes Acryl und PVC ummanteltes Polyester Öffnungsfaktor des Gewebes 12% 	Mehrpreis
Sunworker	Schußraschel-Verfahren 	330-470 g/m ²	  	<ul style="list-style-type: none"> 100% hochfestes Polyester Brandschutzklasse M1/B1 Erhältlich in 4 Ausführungen 	Mehrpreis

Qualitätssiegel	Ihre Vorteile	Stoffe mit diesem Siegel
	<ul style="list-style-type: none"> die Imprägnierung basiert auf extrem verdichteten Nanomolekülen wirksame Schutzschicht gegen Wasser Schmutzhemmend maximales Abperlverhalten im Spraytest (5 von 5) außerordentlich hohe Wassersäule von 370mm (nach Schmerber) 	<ul style="list-style-type: none"> Unistoffe Blockstreifen Designerstoffe Multistreifen
	<ul style="list-style-type: none"> 100% spinndüsengefärbtes Acryl hochwertige Farbpigmente sind direkt in den Kunststoff der Faser eingebettet unvergleichlich Farbecht extrem lange haltbar und widerstandsfähig werden über 800 Stunden bei der Simulation von extremen Wetterbedingungen getestet 	<ul style="list-style-type: none"> Unistoffe Blockstreifen Designerstoffe Multistreifen Orchestra Max
	<ul style="list-style-type: none"> Orchestra Max ist der erste Acryl-Markisenstoff weltweit mit dem Prädikat „inspired by nature“ Permacleanverfahren ist inspiriert vom Lotus-Effekt Unzählige, mikroskopisch kleine Papillen wirken wasser- und schmutzabweisend Permaclean sorgt dafür, dass Schmutz und Flecken nicht in das Tuch eindringen einseitige Kunstharzbeschichtung erhöht die Wassersäule (1200mm nach Schmerber) und die UV-Beständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> Orchestra Max
	<ul style="list-style-type: none"> Dickson Constant ist seit 2003 nach ISO 9001 zertifiziert die international anerkannte Zertifizierung bestätigt die ständige Weiterentwicklung der Arbeitsabläufe um beste Qualität nach heutigen Standards zu bieten das Zertifikat dokumentiert die hohen Standards und die Effizienz des Qualitätssystems 	
	<ul style="list-style-type: none"> Das Ökotex-Zertifikat garantiert, dass Dickson Markisenstoffe ungiftig sind weder unangenehme Gerüche, noch krebserregende oder flüchtige Stoffe, noch Pestizide sind in den Geweben nachzuweisen beim Spinndüsen-Färben fällt kein giftiges Abwasser an dieses Verfahren verbraucht im Vergleich wenig Wasser und Energie dank ihrer langen Lebensdauer haben Dickson Markisenstoffe eine wesentlich bessere Ökobilanz als z.B. Baumwollgewebe 	

Am Anfang steht die Faser...

Die Acryl-Markisenstoffe dieser Kollektion bestehen zu 100% aus spinndüsengefärbtem Acryl. Qualitativ hochwertige Farbpigmente werden im Zuge der Herstellung direkt in den Kunststoff der Faser eingebettet. Im Gegensatz dazu werden bei den meisten Markisenstoffen, bei denen Polyestergewebe zum Einsatz kommt, die Fasern nachträglich gefärbt (Ausnahme Alto FR). Die Farbe haftet nur an der Oberfläche und führt somit in der Folgezeit zu einem schnellerem Ausbleichen der Gewebe. Acryl-Stoffe mit durchgefärbten Fasern sind Gewebe mit einer unvergleichlichen Farbechtheit, deren Farben im Gegensatz zu Polyestergeweben extrem lange haltbar und widerstandsfähig sind.



Symbolische Darstellung

Acrylfaser = Möhre
Polyesterfaser = Radieschen

Eigenschaften von Markisentüchern - Aufklärung ist uns wichtig

Markisentücher sind Hochleistungsprodukte. Dennoch sind nach dem heutigen Stand der Fertigungstechnik und durch die Anforderungen des Umweltschutzes ihrer Perfektion Grenzen gesetzt. Wir fühlen uns verpflichtet, Sie im Rahmen der Verbraucheraufklärung über gelegentlich auftretende Erscheinungen ausdrücklich in Kenntnis zu setzen. Solche Erscheinungen mindern keinesfalls den Wert und die Gebrauchsfähigkeit der Markise. Um Irritationen zu vermeiden, wollen wir Sie ausdrücklich auf die nachstehenden Eigenschaften hinweisen:



1. Welligkeit

... im Saum-, Naht- und Bahnbereich entsteht durch Mehrfachlagen des Gewebes und unterschiedliche Wickelstärken auf der Tuchwelle. Die Spannung, die durch die Gelenkarme und das durchhängen der Tuchwelle und/oder des Ausfallprofils entsteht, kann diese Effekte begünstigen. Durch die so bedingten Stoffspannungen werden Welligkeiten (z.B. Waffel- oder Fischgrätmuster) verursacht.



2. Knickfalten

... entstehen bei der Konfektion und beim Falten der Markisentücher. Dabei kann es, speziell bei hellen Farben, im Knick zu Oberflächeneffekten (Pigmentverschiebungen) kommen, die im Gegenlicht dunkler (wie Schmutzstreifen) wirken.



3. Kreideeffekt

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

Die hier beschriebenen Erscheinungen gelten als unvermeidbar, entsprechen den anerkannten Regeln der Technik und haben keinen Einfluss auf die Qualität, die Funktion oder die Lebensdauer der Tücher.

Ihre Markise liegt uns am Herzen

Markisen dienen in erster Linie zum Schutz vor Sonneneinstrahlung sowie als Sicht- und Blendschutz. Sie sind kein Allwetterschutz. Markisen sollten bei aufkommendem starkem Wind, Sturm und Regen eingefahren werden.

Durch die Einwirkung von Nässe (Luftfeuchtigkeit, Regen) wird die Bildung von Falten zusätzlich zu den bereits geschilderten Eigenschaften beschleunigt. Markisentücher die nass geworden sind, können verstärkt zur Wickelfaltenbildung neigen und sollten daher möglichst schnell zum Trocknen ausgefahren werden. Es ist darauf zu achten, dass die zu diesem Zeitpunkt vorherrschende Windgeschwindigkeit, der in der Bedienungsanleitung definierten Windwiderstandsklasse des jeweiligen Anlagentyps, nicht überschritten wird.

Bei Sonneneinwirkung können in der Markisenkassette sehr hohe Temperaturen erreicht werden. Ein nass eingefahrenes Markisentuch unterliegt somit einem Bügeleffekt, welcher sich in Form einer stark ausgeprägten Wabenbildung zeigt.



Grundsätzlich treten die geschilderten optischen Effekte und Unregelmäßigkeiten in unterschiedlichen Stärken bei fast allen Markisentüchern auf und sind durch die Eigenschaften der Acryl-Faser sowie deren Verarbeitung bedingt. Noch einmal sei betont, dass dies nicht die Funktion und Langlebigkeit der Markise beeinträchtigt. Der Fachhändler kann für diese Erscheinungen nicht in Regreß genommen werden.

MOBAU GELB



UNISTOFFE GELB



0806   



6610   



7703   



6316   



7560   



U105   

BLOCKSTREIFEN GELB



8553   



MULTISTREIFEN GELB



5376   



6676   



7120   



7128   



7467   



7485   



8008   



8609   



8841   



D112   



7990   



8222   



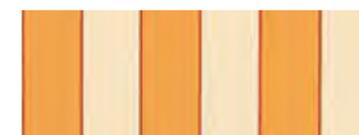
8612   



7996   



8477   



8839   



D107   



D149   

MOBAU GRÜN



UNISTOFFE GRÜN



0003   



0853   



6023   



6387   



6687   



6688   



7100   



7103   



7244   



7297   



7551   



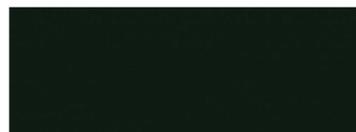
7557   



8201   



8600   



8905   

BLOCKSTREIFEN GRÜN



8402   



8544   



8555   



8929   



MULTISTREIFEN GRÜN



6547   



7110   



7459   



7465   



8219   



8614   



8615   



8620   



8630   



8934   



8939   



8939   



8945   

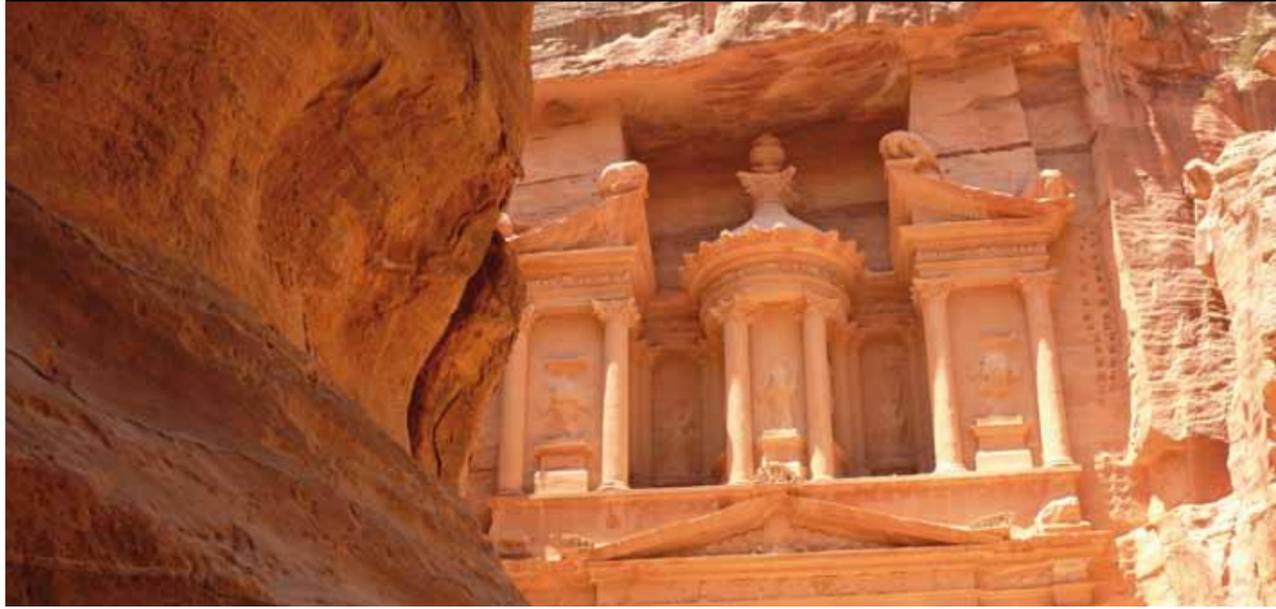


D104   



D111   

MOBAU NATUR



UNISTOFFE NATUR



0001



0613



0681



6020



6025



6318



6319



7131



7133



7553



7548



7632



7972



8200



8776



8779



8891



8902



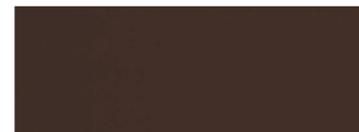
8904



U083



U189



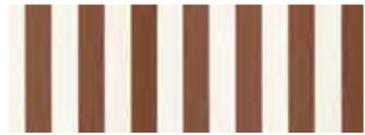
U224



BLOCKSTREIFEN NATUR



8299   



8552   



6276   



7108   



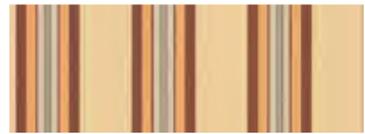
8906   



8921   



8210   



8224   



C018   



C019   



8629   



8935   

MULTISTREIFEN NATUR



5371   



5375   



5382   



8940   



8952   



5387   



5388   



6273   



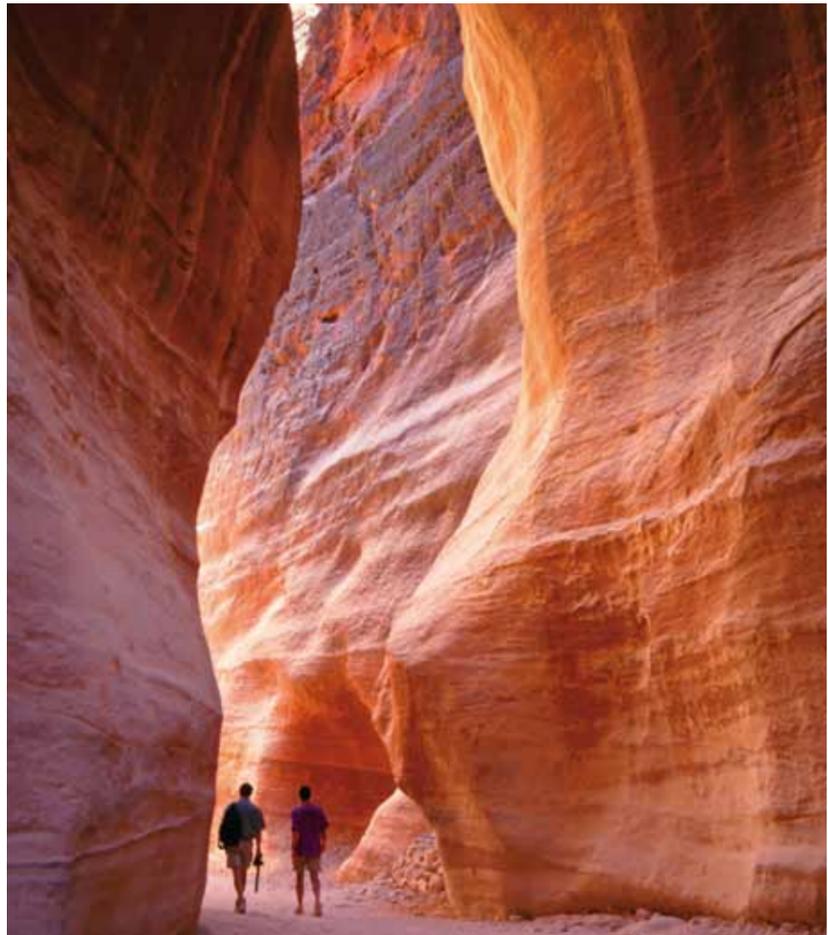
D101   



D102   



D103   



MOBAU ROT



UNISTOFFE ROT



0018   



0020   



0034   



0867   



3914   



6386   



6435   



6577   



6689   



7104   



8205   



8206   



8207   

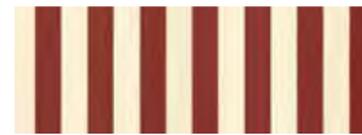


8777   

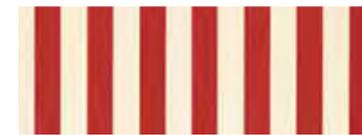


U170   

BLOCKSTREIFEN ROT



8554   



8557   

MULTISTREIFEN ROT



0934   



5378   



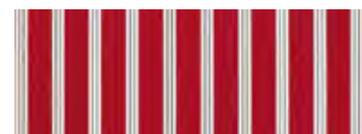
5385   



6173   



6272   



7124   



7351   



8632   



7464   



8211   



8621   



8627   



D105   



D110   

MOBAU GRAU



UNISTOFFE GRAU



6028   



6088   



6196   



7132   



7330   



7552   



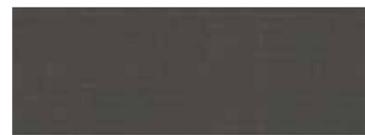
7558   



7559   



8016   



8203   



8396   



U104   



U171   



U190   

BLOCKSTREIFEN GRAU



8907   



8919   



8922   



C021   



MULTISTREIFEN GRAU



5348   



5368   



5370   



5372   



5386   



8763   



8931   



8932   



D108   



D113   



D114   



D115   

MOBAU BLAU



U141



U169



U225



BLOCKSTREIFEN BLAU



8556



8910



C020



UNISTOFFE BLAU



0017



6022



6692



6720



7264



7554



8202



8204



8238



8601



8778



8790



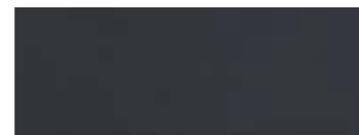
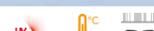
8900



8901



8903



5373



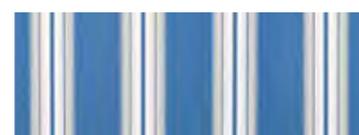
5377



5383



7109



7130



7466



8613



8226



D106



D116



D117



MOBAU ORCHESTRA MAX



8238 MAX   



8396 MAX   



8779 MAX   



8891 MAX   



U104 MAX   



U141 MAX   



U170 MAX   



U224 MAX   



U225 MAX   

UNISTOFFE ORCHESTRA MAX



0001 MAX   



0681 MAX   



3914 MAX   



6020 MAX   



6028 MAX   



6088 MAX   



6196 MAX   



6316 MAX   



6435 MAX   



6687 MAX   



7133 MAX   



7548 MAX   



7559 MAX   



8203 MAX   



8206 MAX   

MULTISTREIFEN ORCHESTRA MAX



8210 MAX   



8211 MAX   



8931 MAX   



D100 MAX   



D113 MAX   



D114 MAX   



D115 MAX   



MOBAU DESIGNERSTOFFE



DESIGNER UNI



7133 SY   



8278 SY   



8284 SY   



8809 SY   



8810 SY   



8267   



U226 SY   



U227 SY   



U228 SY   



U229 SY   



U231 SY   

DESIGNER KREATIV



5392   



5393   



5394   



5395   



5396   



5397   



5399   



8264   



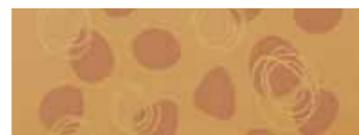
8267   



8813   



8814   



8818   



J062   



J063   



J064   



J065   



J066   



J067   



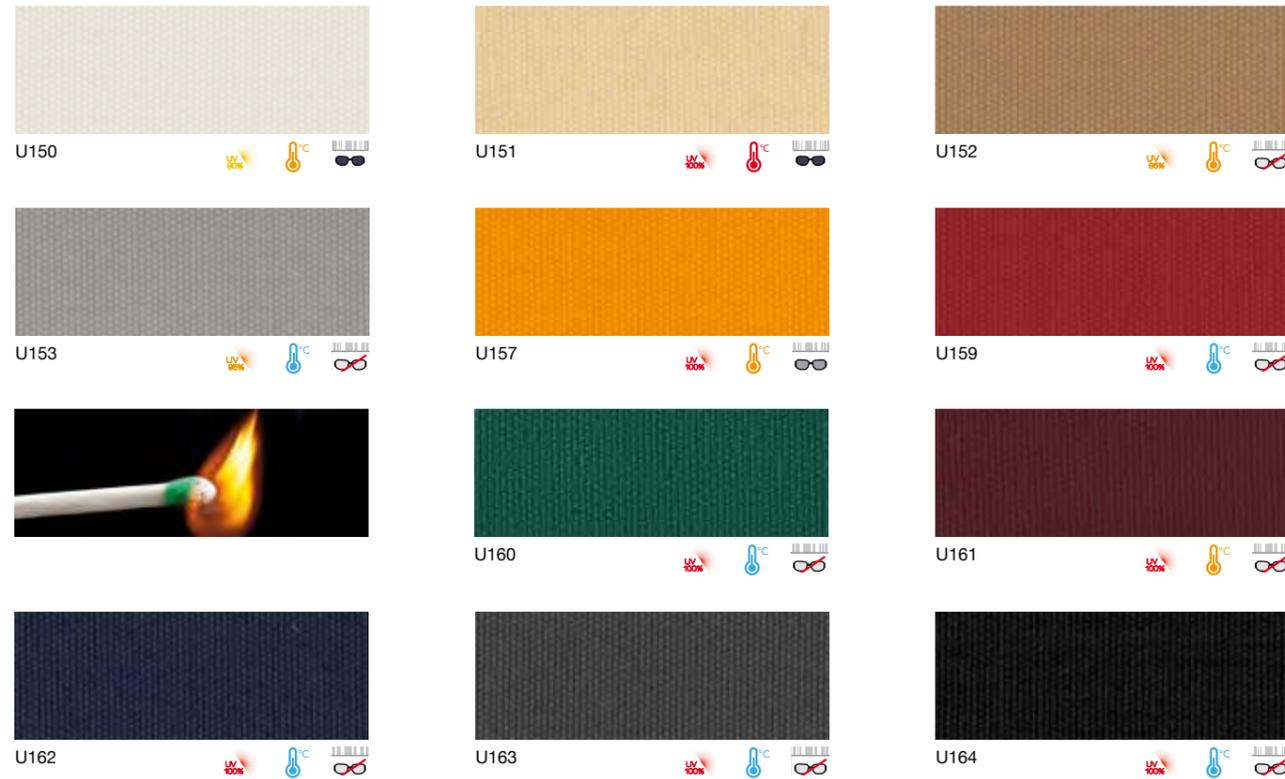
J068   



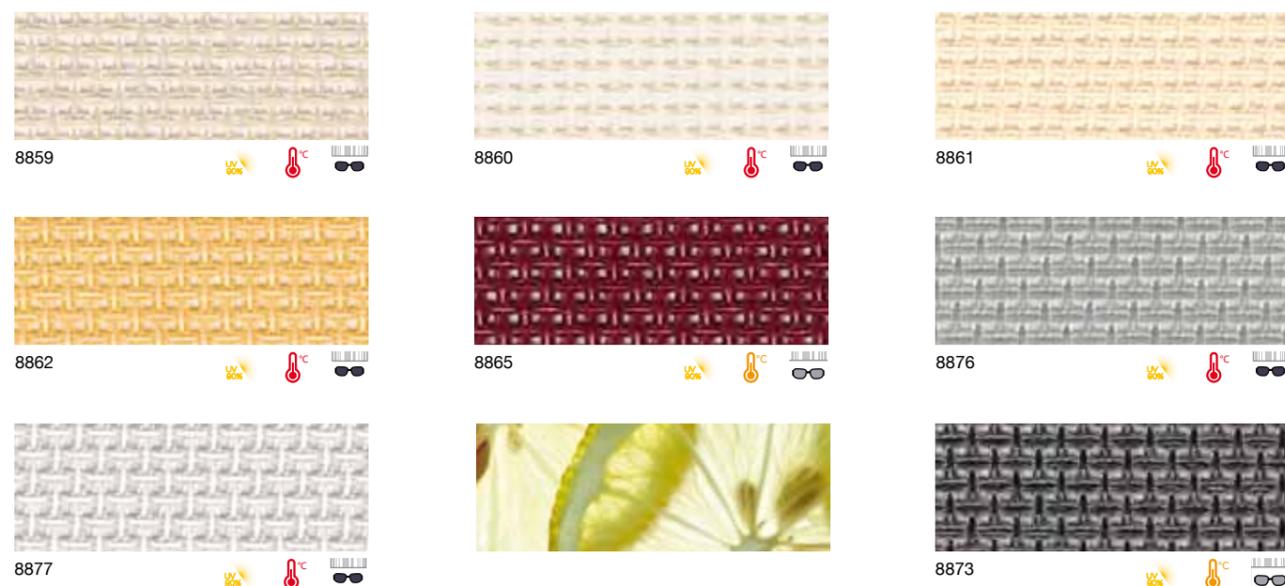
J069   

MOBAU TECHNISCHE GEWEBE

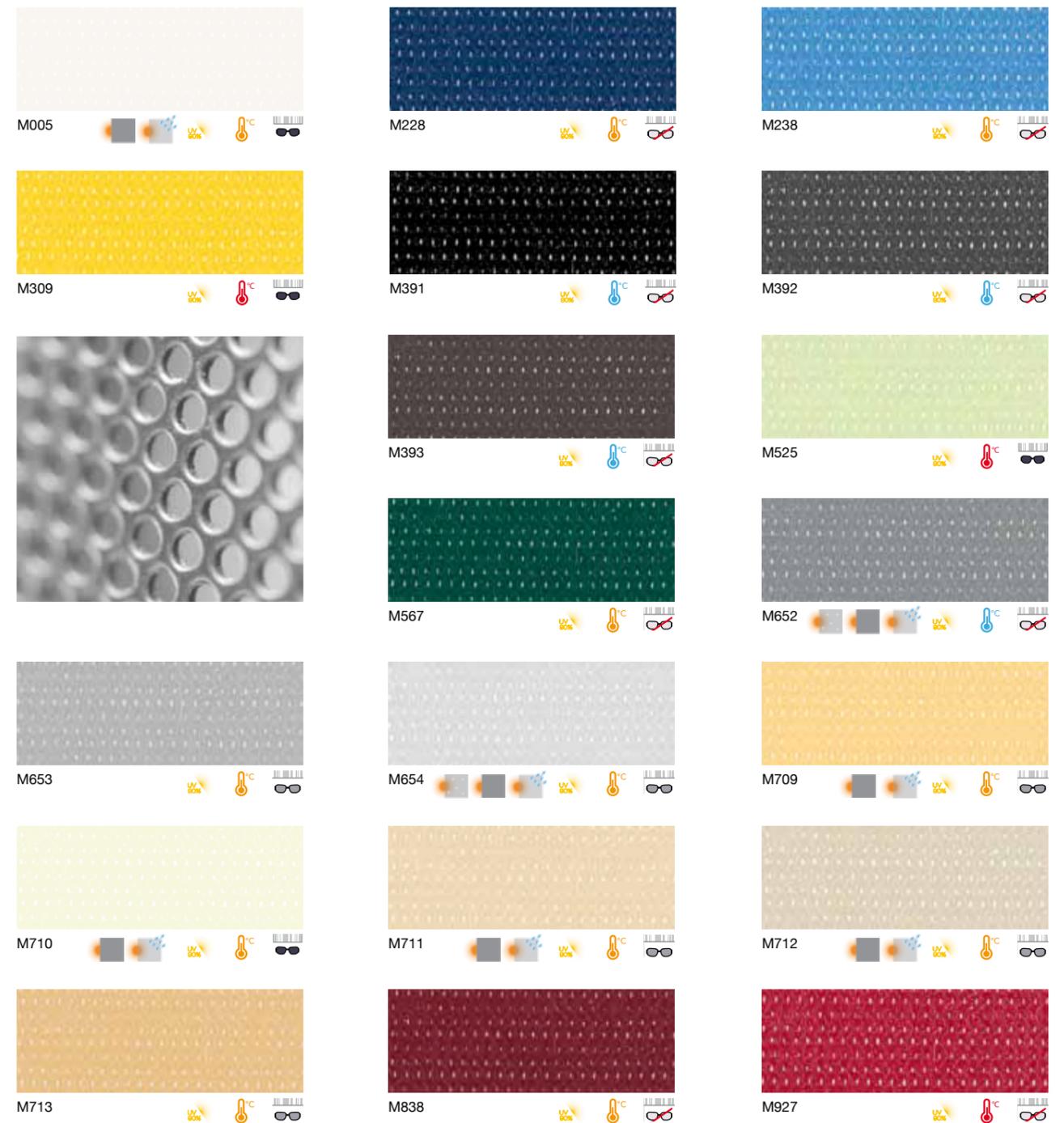
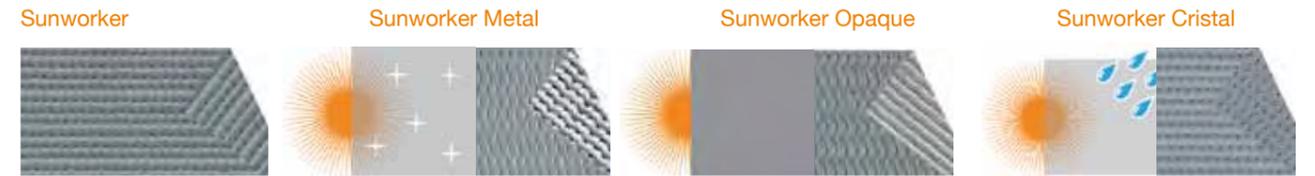
TECHNISCHE GEWEBE ALTO FR



TECHNISCHE GEWEBE SUNVISION



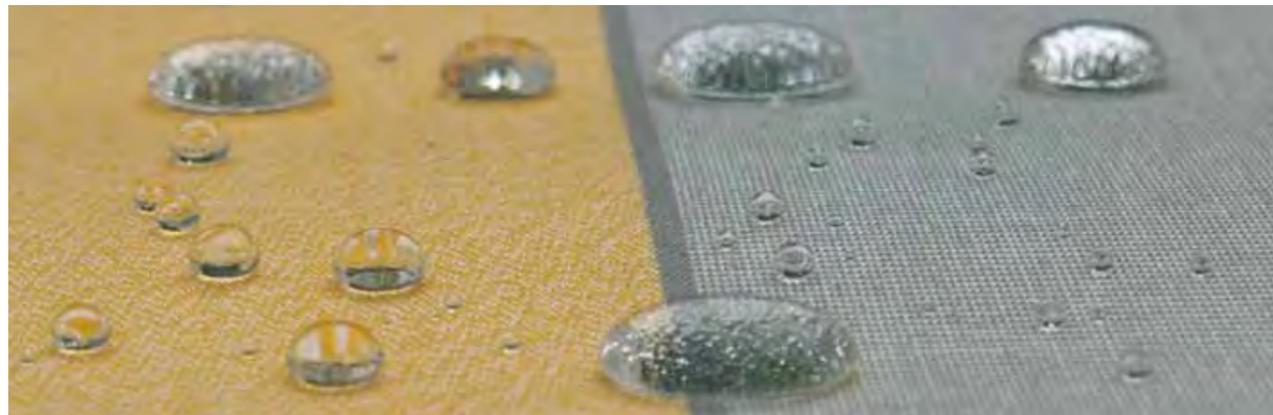
TECHNISCHE GEWEBE SUNWORKER



Auf die richtige Pflege kommt es an

Regelmäßige Pflege erleichtert die Reinigung. Wir empfehlen, Staub mit einer weichen Bürste im trockenen Zustand zu entfernen. Laub und ähnliche Verschmutzungen sollten sofort entfernt werden. Der Stoff kann bei Bedarf mit Wasser abgespült und mit einer weichen Bürste gereinigt werden.

Bei leichten, kleineren Verschmutzungen empfiehlt es sich, Flecken mit in Wasser verdünntem, flüssigen Feinwaschmittel zu reinigen. Es gilt die Devise „weniger ist mehr“ - der Anteil des Reinigers im gelösten Wasser sollte 5% nicht überschreiten. Nach der Reinigung sollte die Bespannung gründlich mit Wasser abgespült werden, um alle Waschmittelrückstände restlos zu entfernen. Das Markisentuch vor dem Einfahren unbedingt trocknen lassen. Es ist darauf zu achten, dass die zu diesem Zeitpunkt vorherrschende Windgeschwindigkeit, der in der Bedienungsanleitung definierten Windwiderstandsklasse des jeweiligen Anlagentyps, nicht überschritten wird. Die Markise sollte im Falle, dass sie nass eingefahren wurde, sobald wie möglich wieder zum Trocknen ausgefahren werden. Vom Gebrauch von Hochdruckreinigern wird dringend abgeraten. Bei hartnäckigen Flecken empfiehlt sich die Verwendung des speziellen Pflegeproduktes 303 Fabric Cleaner, welcher in lauwarmen Wasser gelöst werden sollte. Nach dem Reinigen sollte das Gewebe mit 303 Fabric Guard nachimprägniert werden. Das Markisentuch ist mit einer Spezialimprägnierung ausgerüstet, deren Wirksamkeit sich bei jeder Reinigung verringert. Durch den Einsatz von 303 Fabric Guard wird der Impägnierschutz wieder aufgefrischt, jedoch kann kein Neuzustand des Stoffes erreicht werden.



Was passiert, wenn das Markisentuch nass wird?

Grundsätzlich schadet Nässe und Feuchtigkeit einem Markisentuch nicht. Der Stoff selber kann keinen Nährboden für Schimmel oder Stockflecken bilden. Allerdings sammeln sich im Laufe der Zeit auf dem Markisentuch Staub und andere Schmutzpartikel. Auf diesen können sich Pilze oder Moos entwickeln, welches in der Folge zu Stockflecken führen kann. Die Bespannung sollte nie für längere Zeit nass oder feucht eingefahren bleiben. Die Markise sollte unter Berücksichtigung der zulässigen Windgeschwindigkeit der jeweiligen Anlage, sobald als möglich zum Trocknen wieder ausgefahren werden. Die Markisenneigung im ausgefahrenen Zustand muss mindestens 14° betragen, um einen Wasserablauf bei einsetzendem Regen zu gewährleisten.



MOBAU
MARKISEN
UUUU
www.mobau-markisen.de