



ORCHESTRA MAX

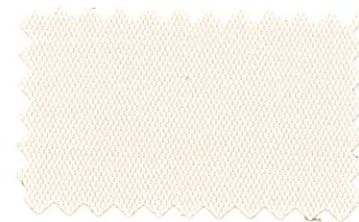
Höhere Wassersäule
Jeszcze wyższa odporność
na przemakanie



DICKSON[®]
solar fabrics



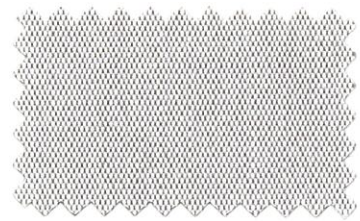
Ecrú
MAX 0001 120



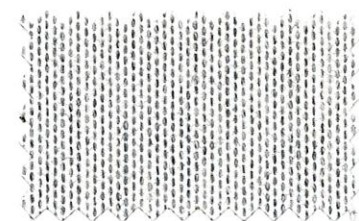
Naturel
MAX 7133 120



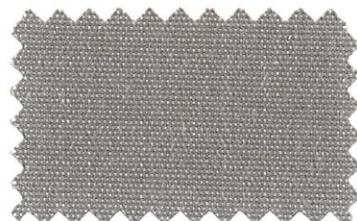
Argile
MAX U387 120



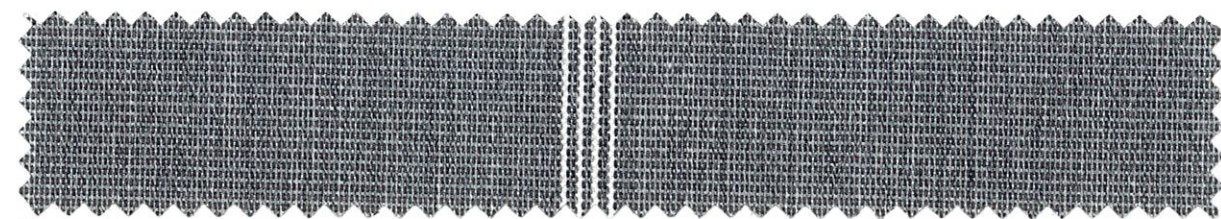
Pierre
MAX 6196 120



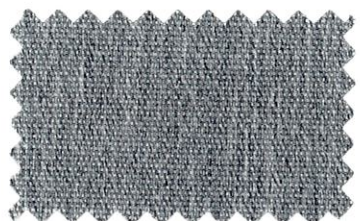
Marbre Piqué
MAX U409 120



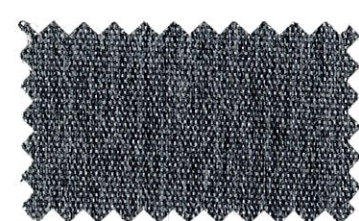
Gris
MAX 6088 120



Naples Grey
MAX D113 120



Souris Chiné
MAX 8396 120



Flanelle Chiné
MAX U104 120



Taupe
MAX 7559 120



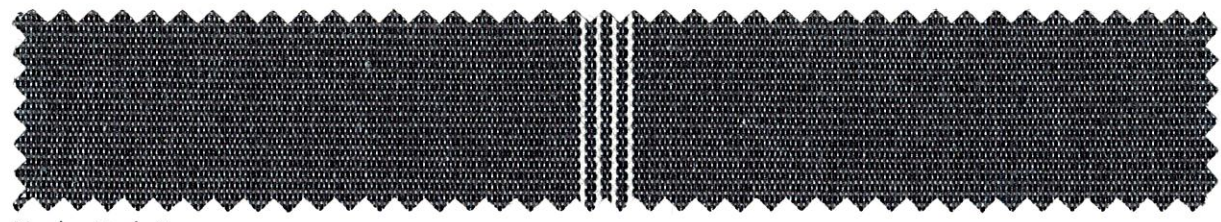
Ardoise
MAX 8203 120



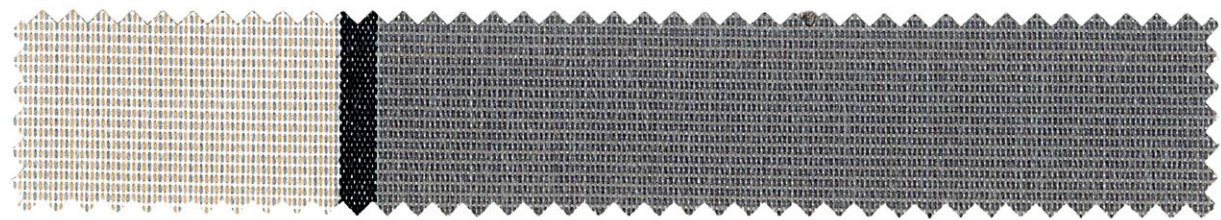
Carbone
MAX U171 120



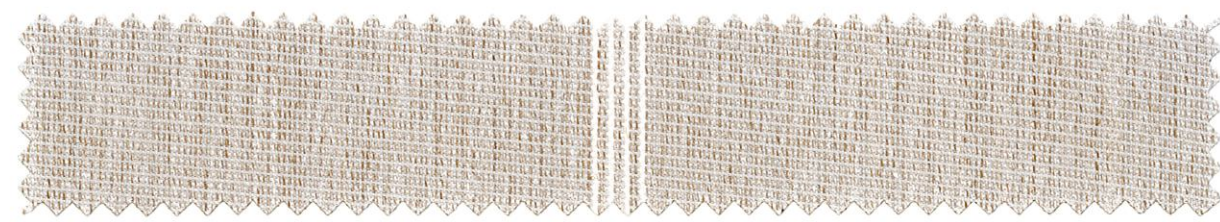
Noir
MAX 6028 120



Naples Dark Grey
MAX D308 120



Sienne Dark Grey
MAX 8931 120



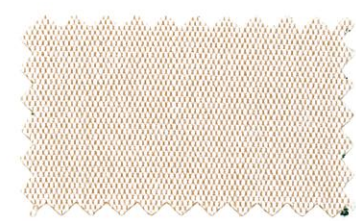
Naples Linen
MAX D307 120



Toast
MAX 8891 120



Ivoire
MAX 7548 120



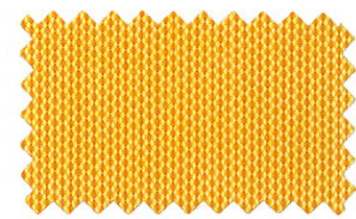
Grège
MAX 6020 120



Bruyère Chiné
MAX 8779 120



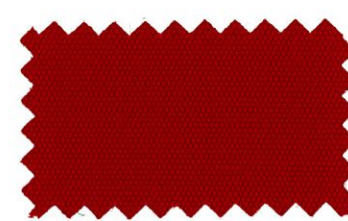
Dune
MAX 0681 120



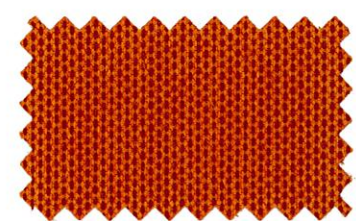
Maïs Piqué
MAX U415 120



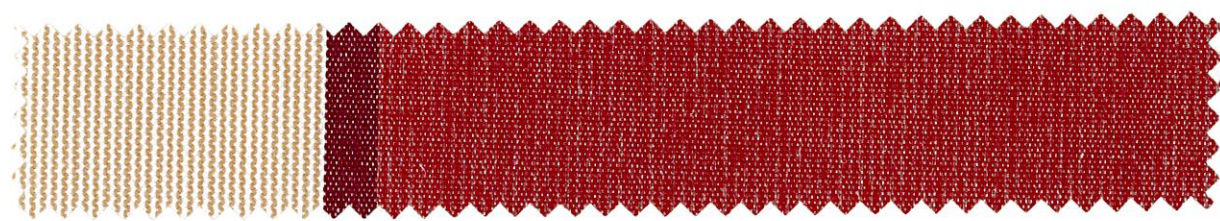
Bordeaux
MAX 8206 120



Rouge
MAX 3914 120



Potiron Piqué
MAX U413 120



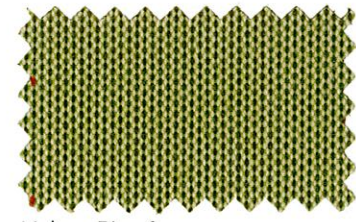
Sienne Red
MAX 8211 120



Océan
MAX 7264 120



Forêt
MAX 6687 120



Lichen Piqué
MAX U416 120



Brownie
MAX U224 120



Alle Dessins unserer neuen Kollektion Orchestra Max wurden vom Textiltechnischen Institut „ITV Denkendorf“ mit dem Prädikat „Self-Cleaning, inspired by nature“ ausgezeichnet. Dieses Prädikat garantiert die Wirksamkeit der selbstreinigenden Permaclean-Ausrüstung unter Beachtung europäischer Normen und Standards.

Tkanina Orchestra Max otrzymała certyfikat « samooczyszczająca, inspirowana naturą » przyznany przez laboratorium ITV w Dankendorfu, Niemcy. Testy przeprowadzone w celu uzyskania tego certyfikatu opierają się na normach europejskich i potwierdzają 100% efektywność i skuteczność samooczyszczającej apretury Permaclean.

Markisenstoff Orchestra Max: selbstreinigend und wasserdicht

Leicht zu reinigen

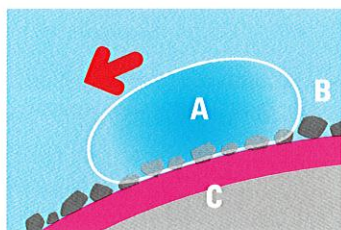
Die Wirkung der **Permaclean-Ausrüstung** unseres Markisenstoffs Orchestra Max wurde der Natur abgeschaut: Wie bei einer Lotusblüte perlt Schmutz bei jedem Regen einfach ab. Betrachtet man die Oberfläche der Blätter genauer, stellt man fest, dass sie Millionen von mikroskopisch kleinen, wasserabstoßenden Erhebungen aufweist. Diese verhindern sogar im schlammigen Seewasser, dass die Blätter verschmutzen. Im Gegenteil: kleinste Wassertropfen, die über das Blatt rinnen, genügen schon, es zu reinigen. Genauso enthält unsere **Permaclean-Ausrüstung** Moleküle, die auf der Gewebeoberfläche eine **extrem dichte Schutzschicht bilden**. Diese **zögert die Verschmutzung der Oberfläche hinaus**. Schon ein Regenschauer oder einfach nur Wasser genügen, um das Tuch zu reinigen.

Wasserdicht

Orchestra Max ist einseitig mit UV-beständigem Acrylat beschichtet und hat daher eine besonders hohe **Wassersäule**. So können Sie Ihre Markise das ganze Jahr über nutzen, ohne sie beim ersten Regentropfen einfahren zu müssen.

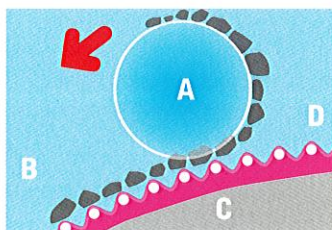
Der Markisenstoff Orchestra Max eignet sich für einen dauerhaften Einsatz, selbst unter wechselhaftem Klima oder bei hoher Luftverschmutzung. Zielgruppe sind vor allem Geschäfte sowie das Hotel- und Gaststättengewerbe, aber auch anspruchsvolle Privatkunden.

Ohne Permaclean-Ausrüstung
Bez wykończenia Permaclean



- > Die Schmutzpartikel werden nicht vom Wasser entfernt
- > Zabrudzenia nie są usuwane przez wodę

Mit Permaclean-Ausrüstung
Z wykończeniem Permaclean



- > Die Schmutzpartikel perlen ab
- > Woda usuwa zabrudzenia

A. Wassertropfen B. Schmutzpartikel C. Gewebe D. Nanopartikel
A. Tocząca się kropla wody B. Zanieczyszczenia C. Tkanina D. Nanocząsteczki

Tkanina markizowa samooczyszczająca i wodoodporna

Łatwa w czyszczeniu

Technologia zastosowana do realizacji **samooczyszczającego wykończenia Permaclean** opiera się na obserwacji struktury liścia lotosu. Mimo że lotos rośnie w mulistych rzekach i jeziorach, jego liście i kwiaty zawsze pozostają czyste. Struktura mikroskopowa powierzchni rośliny pokryta jest licznymi superhydrofobowymi wybrzuszeniami rzędu kilku mikrometrów, dzięki czemu liście nigdy nie mogą zamoknąć. Krople wody toczą się po powierzchni liścia, zabierając przy tym różne zanieczyszczenia, szczątki owadów i pył. Powłoka **wykończeniowa Permaclean** zawiera cząsteczki, które po naniesieniu na tkaninę **tworzą bardzo gęstą warstwę ochronną zatrzymującą zanieczyszczenia na powierzchni**. Do oczyszczenia tkaniny wystarczy deszcz lub zwykłe spłukanie wodą.

Wodoszczelna

Tkanina Orchestra Max powleczone jest z jednej strony żywicą akrylową odporną na promieniowanie UV, co **zwiększa jej wodoodporność**. Dzięki temu można korzystać z tarasu przez cały rok, bez konieczności składania markizy przy pierwszych kropkach deszczu. Tkanina Orchestra Max szczególnie dobrze nadaje się do stałych instalacji silnie narażonych na zmiany klimatyczne i zanieczyszczenia. Przeznaczona jest zwłaszcza dla branży handlowej, hotelarskiej i restauracyjnej. Stanowi także innowacyjne rozwiązanie dla szczególnie wymagających użytkowników prywatnych.

	Gtot int	Gtot ext					UV	NCS	RAL	
Max 0001 120 Ecrú	0,37	0,17	24,4%	63,9%	11,7%	25,3%	UV 90%	S 0500-N	9003	-
Max 0681 120 Dune	0,44	0,10	11,8%	42,6%	45,6%	8,5%	UV 100%	S 2010-Y20R	1001	-
Max 3914 120 Rouge	0,47	0,07	7,1%	31,5%	61,4%	0,2%	UV 100%	S 2750-R	3003	-
Max 6020 120 Grège	0,40	0,14	18,7%	55,8%	25,5%	16,8%	UV 90%	S 14002-Y50R	9001	-
Max 6028 120 Noir	0,56	0,04	0,0%	2,1%	97,9%	0,0%	UV 100%	S 900-N	9011	-
Max 6088 120 Gris	0,46	0,06	4,5%	32,1%	63,4%	3,2%	UV 100%	S 3502-Y	7036	-
Max 6196 120 Pierre	0,42	0,11	13,3%	48,3%	38,4%	12,8%	UV 95%	S 2000-N	9002	-
Max 6687 120 Forêt	0,54	0,04	0,2%	6,9%	92,9%	0,0%	UV 100%	S5540-B80C	6005	-
Max 7133 120 Naturel	0,38	0,17	24,1%	61,7%	14,2%	24,9%	UV 90%	S0502-Y	9010	-
Max 7264 120 Océan	0,49	0,06	3,2%	19,4%	77,4%	0,0%	UV 100%	S5540-R70B	5002	-
Max 7548 120 Ivoire	0,42	0,13	16,9%	48,7%	34,4%	15,8%	UV 95%	S 1005-Y20R	1014	-
Max 7559 120 Taupe	0,50	0,04	0,8%	19,0%	80,2%	0,3%	UV 100%	S 6005-Y20R	7006	-
Max 8203 120 Ardoise	0,52	0,04	0,7%	14,2%	85,1%	0,2%	UV 100%	S 6500-N	7010	-
Max 8206 120 Bordeaux	0,48	0,07	6,0%	29,0%	65,0%	0,0%	UV 100%	S 5040-R10B	3005	-
Max 8211 120 Sienne Red	0,42	0,13	16,3%	49,4%	34,3%	14,00%	UV 95%	-	-	30cm/12"
Max 8396 120 Souris Chiné	0,49	0,07	3,0%	27,6%	69,4%	3,0%	UV 100%	S 4000-N	7042	-
Max 8779 120 Bruyère Chiné	0,48	0,05	3,8%	27,2%	69,0%	1,1%	UV 100%	S 5010-Y30R	7002	-
Max 8891 120 Toast	0,51	0,05	2,2%	17,6%	80,2%	0,6%	UV 100%	S 4020-Y30R	+/- 1011	-
Max 8931 120 Sienne Dark Grey	0,43	0,12	14,8%	46,3%	38,9%	14,30%	UV 95%	-	-	30cm/12"
Max D113 120 Naples Grey	0,46	0,06	4,5%	32,1%	63,4%	3,3%	UV 95%	-	-	20cm/8"
Max D307 120 Naples Linen	0,42	0,13	13,5%	45,7%	40,8%	10,6%	UV 95%	-	-	20cm/8"
Max D308 120 Naples Dark Grey	0,52	0,08	0,7%	14,2%	85,1%	0,2%	UV 100%	-	-	20cm/8"
Max U104 120 Flanelle Chiné	0,52	0,04	0,7%	14,2%	85,1%	0,2%	UV 100%	S 5502-B	7037	-
Max U171 120 Carbone	0,50	0,08	0,2%	9,4%	90,6%	0,0%	UV 100%	S 7502-B	7016	-
Max U224 120 Brownie	0,47	0,08	8,5%	30,9%	60,6%	0,1%	UV 100%	S 8010-Y70R	8017	-
Max U387 120 Argile	0,41	0,16	19,9%	50,2%	29,9%	11,6%	UV 95%	S 2005-Y20R	7044	-
Max U409 120 Marbre Piqué	0,41	0,14	16,2%	49,5%	34,3%	15,9%	UV 90%	S 1500-N	7047	-
Max U413 120 Potiron Piqué	0,45	0,10	7,0%	35,1%	57,9%	0,3%	UV 100%	S 2070-Y60R	2001	-
Max U415 120 Maïs Piqué	0,41	0,14	17,7%	51,0%	31,3%	11,3%	UV 100%	S 0560-Y20R	1017	-
Max U416 120 Lichen Piqué	0,48	0,10	5,6%	26,9%	67,5%	2,7%	UV 100%	+/- S 5030-G60Y	+/- 6013	-



Gesamtennergiedurchlassfaktor der
Kombination Tuch + Verglasung C
Solar Faktor dla połączenia tkaniny i
przeszklenia typu C



Energie-Transmission
Transmisja energii
słonecznej



Energie-Reflexion
Refleksyjność energii
słonecznej



Energie-Absorption
Absorbpcja energii
słonecznej



Licht-Transmission
Transmisja światła



UV-Schutz
Ochrona przed UV



Entspricht den Farben
Ekwiwalentne kolory



Breite Rapport
Szerokość wzoru

