



Orchestra *max*

A collection for living



La toile de store Nouvelle Génération, autonettoyante et imperméable

Facile d'entretien

La technologie utilisée pour la mise au point du traitement autonettoyant Permaclean s'inspire de l'observation de la structure d'une feuille de Lotus qui, malgré son développement dans des rivières et des lacs boueux, arrive à conserver des feuilles propres.

La structure microscopique de la surface de la plante, couverte d'une multitude de petites bosses superhydrophobes de l'ordre de quelques microns, fait que ses feuilles ne sont jamais mouillées. Au contraire, les gouttes d'eau roulent à la surface de la feuille, emportant avec elles des débris, insectes et autres poussières.

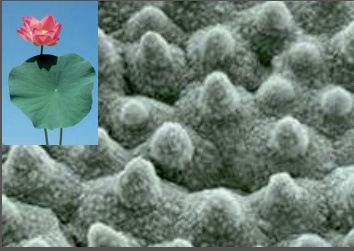
Ainsi, le traitement Permaclean contient des nanoparticules qui, une fois appliquées sur la toile, s'assemblent pour former une couche de protection extrêmement dense qui retient la saleté à la surface. La pluie ou un simple rinçage à l'eau suffit pour nettoyer la toile.

Imperméable

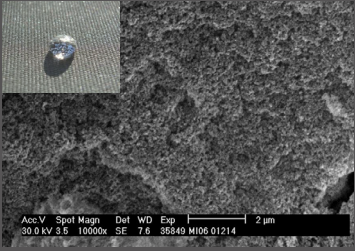
La toile Orchestra Max est enduite 1 face avec une résine acrylique anti-fongique et résistante aux UV, augmentant son imperméabilité. Elle permet de profiter de sa terrasse toute l'année, sans devoir replier le store à la première pluie.

La toile Orchestra Max est particulièrement adaptée à des installations permanentes fortement exposées aux variations climatiques et à la pollution.

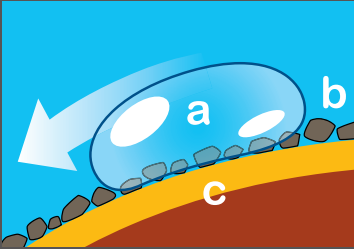
Elle s'adresse essentiellement aux secteurs du commerce, de l'hôtellerie et de la restauration. Elle est également une réponse de pointe pour les particuliers les plus exigeants.



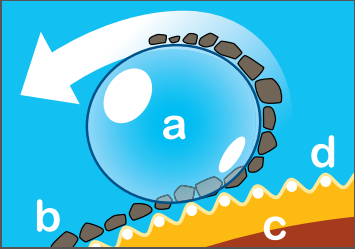
Agrandissement d'une feuille de Lotus
Vergrouting van een lotusblad.



Agrandissement d'une toile Orchestra Max
Vergrouting van een Orchestra MAX doek.



Sans traitement Permaclean :
a. Goutte d'eau qui roule
b. Salissures
c. Toile
Les salissures ne sont pas emportées par l'eau



Avec traitement Permaclean :
a. Goutte d'eau qui roule
b. Salissures
c. Toile
d. Nanoparticules
Les salissures sont emportées par l'eau

Zonder 'Permaclean' behandeling :
a. waterdruppels die van het oppervlak glijden
b. vervuiling
c. doek
Het vuil worden niet weggevoerd door water.

Met de 'Permaclean' behandeling :
a. waterdruppels die van het oppervlak glijden
b. vervuiling
c. doek
d. nanopartikels
Het vuil worden wel weggevoerd door water.



La toile Orchestra Max a reçu le certificat "Self-Cleaning, inspired by nature", délivré par le laboratoire ITV de Denkendorf, en Allemagne. Les tests effectués pour l'obtention de ce certificat s'appuient sur des normes européennes et certifient à 100% la performance et l'efficacité du nouveau traitement autonettoyant Permaclean.

Het Orchestra Max doek heeft het certificaat "Self-Cleaning, inspired by nature" ontvangen, uitgegeven door het laboratorium ITV van Denkendorf, in Duitsland. De testen uitgevoerd voor het verkrijgen van dit certificaat, steunen op Europese normen en certificeren voor 100% de prestatie en doeltreffendheid van de nieuwe zelfreinigende 'Permaclean' behandeling.

Nieuwe generatie zonweringsdoek, zelfreinigend en waterdicht

Eenvoudig in onderhoud.

De technologie gebruikt voor de ontwikkeling van de zelfreinigende behandeling 'Permaclean' haalt zijn inspiratie uit het observeren van de structuur van een Lotusblad. Hoewel de plant voorkomt in rivieren en modderige meren blijven haar bladeren altijd proper.

Door de microscopische structuur aan het oppervlak van het blad, bedekt met een groot aantal kleine hydrofobe bultjes van slechts enkele micron groot, worden de bladeren nooit nat. De waterdruppels rollen over het oppervlak van het blad en spoelen hiermee het vuil en insecten weg.

Op dezelfde manier bevat de zelfreinigende behandeling Permaclean nanopartikles die wanneer ze op het doek worden aangebracht een extreem dichte beschermingslaag vormen die het vuil aan het oppervlak van het doek houden. Een regenbui of afspoelen met water volstaat om het doek te reinigen.

Waterdicht

De Orchestra Max doeken zijn 1-zijdig gecoat met een acryl coating die UV bestendig en rotwerend is. Deze doeken laten u toe om heel het jaar door van uw terras te genieten zonder het doek te moeten oprollen bij de 1^e regen.

De Orchestra Max doeken zijn bijzonder geschikt voor permanente installaties die fel blootgesteld worden aan wisselende weersomstandigheden en vervuiling.

Deze collectie richt zich hoofdzakelijk tot handels-zaken en horeca. Ze biedt eveneens een uitstekende oplossing voor de veeleisende klant.

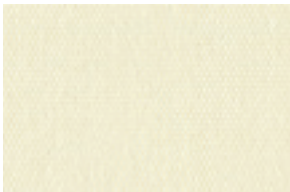


Orchestra

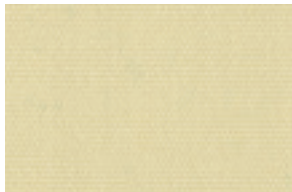
max



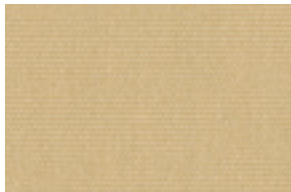
Ecrû 0001
RAL : 9003 NCS : S 0500-N



Naturel 7133
RAL : 9010 NCS : S 0502-Y



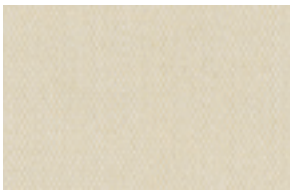
Ivoire 7548
RAL : 1014 NCS : S 1005-Y20R



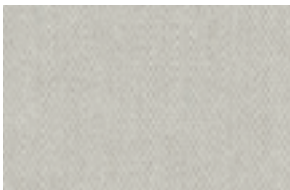
Dune 0681
RAL : 1001 NCS : S 2010-Y20R



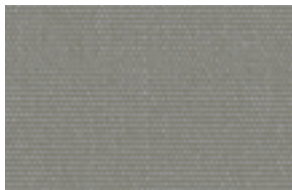
Bruyère 8779
RAL : 7002 NCS : S 5010-Y30R



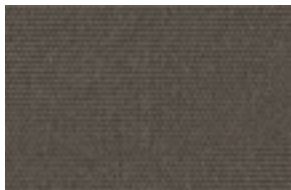
Grège 6020
RAL : 9001 NCS : S 1002-Y50R



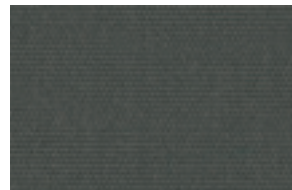
Pierre 6196
RAL : 9002 NCS : S 2000-N



Gris 6088
RAL : 7036 NCS : S 3502-Y



Taupe 7559
RAL : 7006 NCS : S 6005-Y20R



Ardoise 8203
RAL : 7010 NCS : S 6502-B



Jaune 6316
RAL : 1003 NCS : S 5080-Y10R



Safran 8777
RAL : 2010 NCS : S 2060-Y60R



Vermillon 0020
RAL : 3020 NCS : S 1080-Y90R



Rouge 3914
RAL : 3003 NCS : S 2750-R



Bordeaux 8206
RAL : 3005 NCS : S 5040-R10B



Chardon 8778
RAL : 5007 NCS : S 3050-R90B



Bleu 0017
RAL : 5017 NCS : S 3560-R90B



Bleu Nuit 8238
RAL : 5011 NCS : S 8010-R70B



Noir 6028
RAL : 9011 NCS : S 900-N



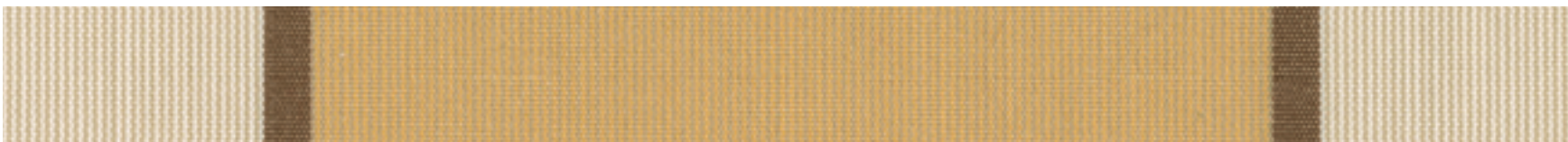
Forêt 6687
RAL : 6005 NCS : S 5540-B80G



Sapin 8905
RAL : 6022 NCS : S 8000-N



Camargue 6676



Sienna 8210



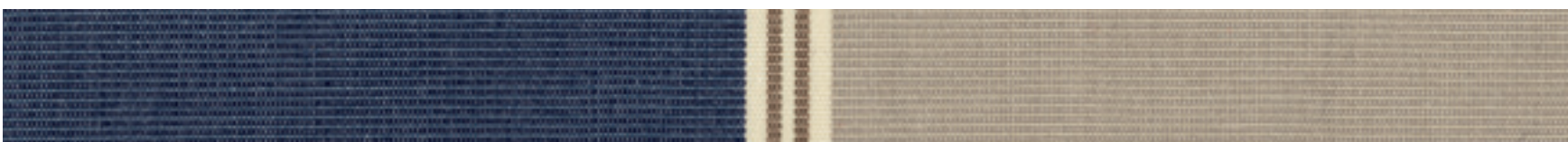
Sienna 8211



Sienna 8839



Sienna 8931



Parme 8933



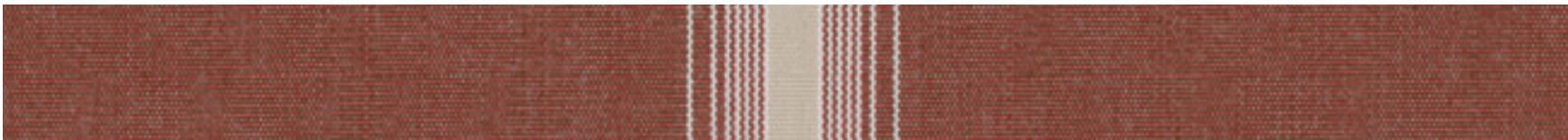
Parme 8934



Londres 8939



Londres 8940



Londres 8941



Biscarosse 8943

Support

100 % acrylique teint masse Sunacryl imputrescible

Finition

Traitement Permaclea déperlant et auto-nettoyant

Enduction acrylique 1 face, imperméable et résistante aux UV

Laize

120 cm +/- 0,5 cm

Poids

320 g/m² +/- 5 %

Schmerber (imperméabilité)

1200 mm

Résistance rupture en daN

CH 154 - TR 105

Résistance déchirure amorcée en daN

CH 3 - TR 2

Solidité coloris aux UV

7 à 8/8

Solidité coloris aux intempéries

7 à 8/8

Spray Test

5/5

Utilisations

Stores de tous types à imperméabilité renforcée

Grondstof

100 % rotvrij in de massa gekleurd polyacrylaatgaren Sunacryl

Nahbehandeling

Speciale Permaclea-behandeling, zelfreinigend en waterafstotend
1-zijdig waterdicht en UV-bestendig acryl coating

Breedte

120 cm +/- 0,5 cm

Gewicht

320 g/m² +/- 5 %

Schmerbertest

1200 mm

Breukweerstand in daN

Ketting 154 - Inslag 105

Inscheurweerstand in daN

Ketting 3 - Inslag 2

Kleurvastheid m.b.t. UV

7 tot 8/8

Kleurvastheid m.b.t. weersinvloeden

7 tot 8/8

Spray test

5/5

Toepassingen

Alle types zonnetenten met een sterke waterdichtheid

Remarque pour l'utilisation et la confection : la surface enduite doit se trouver sur le côté intérieur de la toile.

Opmerking m.b.t. gebruik en confection : de gecoate zijde moet zich steeds aan de binnenkant bevinden.



www.dickson-constant.com



MAX PLA F NL 1