



# ORCHESTRA MAX

Enhanced waterproofing  
*L'imperméabilité renforcée*

# La toile de store imperméable et simple à nettoyer

## Imperméable

La toile Orchestra Max est enduite 1 face avec une résine acrylique 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.

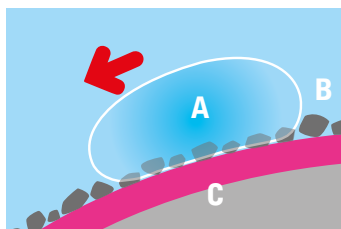
## Facile d'entretien

La technologie utilisée pour la mise au point du **traitement Max** 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 contient des molécules** qui, une fois appliquées sur la toile, s'assemblent pour former une **couche de protection extrêmement dense qui retient la salissure à la surface**. La pluie ou un simple rinçage à l'eau participe au nettoyage de la toile, permettant un entretien plus espacé.

### Sans traitement Max

Zonder Max  
behandeling

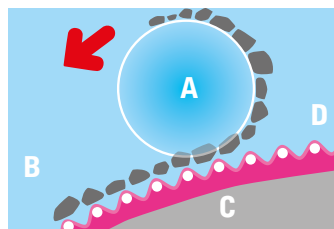


- > Les salissures ne sont pas emportées par l'eau
- > Het vuil worden niet weggevoerd door water

A. Goutte d'eau qui roule B. Salissures C. Toile D. Traitement MAX  
A. Waterdruppels die van het oppervlak glijden B. Vervuiling C. Doek D. MAX behandeling

### Avec traitement Max

Met de Max  
behandeling



- > Les salissures sont emportées par l'eau
- > 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 traitement Max.



## Zonweringsdoek, waterdicht, en zelfreinigend

### Waterdicht

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

### Eenvoudig in onderhoud

De technologie gebruikt voor de ontwikkeling van de **Max behandeling** 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 **Max behandeling** moleculen 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.

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 certifiëren voor 100% de prestatie en doeltreffendheid van de Max behandeling.

	 < 10%	 >10% < 20%	 > 20%	 < 10%	 >10% < 20%	 > 20%	 UV 100% > 100%	 UV 95% > 95%	 UV 90% > 90%			
Max 0001 120 Ecrû		•				•			•	S 0500-N	9003	-
Max 0681 120 Dune		•		•			•			S 2010-Y20R	1001	-
Max 3914 120 Rouge	•			•			•			S 2750-R	3003	-
Max 6020 120 Grège		•			•				•	S 1002-Y50R	9001	-
Max 6028 120 Noir	•			•			•			S 900-N	9011	-
Max 6088 120 Gris	•			•			•			S 3502-Y	7036	-
Max 6196 120 Pierre		•			•			•		S 2000-N	9002	-
Max 6687 120 Forêt	•			•			•			S5540-B80C	6005	-
Max 7133 120 Naturel		•				•			•	S0502-Y	9010	-
Max 7264 120 Océan	•			•			•			S5540-R70B	5002	-
Max 7548 120 Ivoire		•			•			•		S 1005-Y20R	1014	-
Max 7559 120 Taupe	•			•			•			S 6005-Y20R	7006	-
Max 8203 120 Ardoise	•			•			•			S 6500-N	7010	-
Max 8206 120 Bordeaux	•			•			•			S 5040-R10B	3005	-
Max 8211 120 Sienne Red		•			•			•		-	-	30cm/12"
Max 8396 120 Souris Chiné	•			•			•			S 4000-N	7042	-
Max 8779 120 Bruyère Chiné	•			•			•			S 5010-Y30R	7002	-
Max 8891 120 Toast	•			•			•			S 4020-Y30R	+/- 1011	-
Max 8931 120 Sienne Dark Grey		•			•			•		-	-	30cm/12"
Max D113 120 Naples Grey	•			•				•		-	-	20cm/8"
Max D307 120 Naples Linen		•			•			•		-	-	20cm/8"
Max D308 120 Naples Dark Grey	•			•			•			-	-	20cm/8"
Max U104 120 Flanelle Chiné	•			•			•			S 5502-B	7037	-
Max U171 120 Carbone	•			•			•			S 7502-B	7016	-
Max U224 120 Brownie	•			•			•			S 8010-Y70R	8017	-
Max U387 120 Argile		•			•			•		S 2005-Y20R	7044	-
Max U409 120 Marbre Piqué		•			•			•		S 1500-N	7047	-
Max U413 120 Potiron Piqué		•		•			•			S 2070-Y60R	2001	-
Max U415 120 Maïs Piqué		•			•		•			S 0560-Y20R	1017	-
Max U416 120 Lichen Piqué		•		•			•			+/-S 5030-G60Y	+/-6013	-



<b>FR</b>	% de chaleur solaire transmise	% de lumière passant à travers la toile	Protection UV	Equivalences Couleurs	Largeur du motif
<b>NL</b>	% doorgelaten zonnewarmte	% licht dat door het doek wordt doorgelaten	UV-Bescherming	Kleuren-Equivalenten	Patroon breedte





# ORCHESTRA MAX

Enhanced waterproofing - *L'imperméabilité renforcée*



**Fade resistant**  
Solidité coloris  
4-5/5 - ISO 105 B04



**Water & Stain Resistant**  
Résistant à l'eau et aux taches  
1000mm - ISO 811 Schmerber



**Protects from the UV and Heat**  
Protège des UV et de la chaleur



**Tear Resistant**  
Résistant à la déchirure



**Mold Resistant**  
Résistant aux Moisissures



**Easy Care**  
Entretien Facile



Dickson Constant  
10, rue des Châteaux  
BP 109 - Z.I. La Pilaterie  
59443 Wasquehal Cedex - France

Tél. +33 (0)3 20 45 59 59  
Fax +33 (0)3 20 45 59 00  
[www.dickson-constant.com](http://www.dickson-constant.com)  
[contact@dickson-constant.com](mailto:contact@dickson-constant.com)

GLEN RAVEN®

  
**DICKSON**®  
innovative textiles for your world