



PROXYLON
ombrage



VOILE D'OMBRAGE S320-S430
Résistante et fonctionnelle





Un matériau de premier choix

Les toiles S330 à S430 sont des tissus d'ombrage fabriqués à partir de monofilaments et rubans de filaments en polyéthylène haute densité (PEHD). Tous les filaments sont tricotés au point noué, de sorte à fournir au tissu une très haute résistance. Stabilisé aux UV, ce tissu résiste durablement aux rayonnement solaire et aux facteurs climatiques.

Pour toutes les configurations

La pose se fait généralement à l'aide de mâts en acier galvanisé à chaud et thermolaqué (option). Une alternative intéressante est celle des mâts en robinier (bois très durable). Sur demande, d'autres solutions (telles que mâts en inox) sont envisageables. La pose en applique murale sur fait à l'aide de pontets.

Exécution sur mesure

Toutes les toiles sont réalisées sur mesure et la prise de mesures s'effectue après la pose des points de suspente. Il est ainsi possible d'éviter des plis disgracieux et garantir une mise en tension optimale. Selon le type de toile, il est possible de réaliser des ombrages jusqu'à 80 m².

Une confection soignée

La toile est confectionnée avec une bordure renforcée cousue. De cas en cas, la bordure est munie d'une sangle plate de 50 mm ou d'un câble en acier inoxydable. Les extrémités de voiles sont renforcées et munies d'anneaux en acier inoxydable.

Couleurs et ombrage

Les toiles S370 à S430 se caractérisent par son large choix de couleurs ; pour certaines avec des effets bicolores (ton sur ton). De part sa perméabilité, la toile favorise la circulation de l'air dans l'espace ombragé. La protection solaire (variable selon les couleurs) garantit un ombrage efficace.

Une utilisation aisée

La mise en tension de la voile peut se faire par sangles plates ou ridoirs en acier inoxydable. La toile en polyéthylène sèche rapidement et se laisse facilement plier. Grâce à son sac de rangement, elle peut facilement être stockée.

Vents et neige

Selon les dimensions et selon les configurations, la voile résiste à des vents de 120 km/h. En revanche, elle n'est pas prévue pour supporter une charge de neige. Son utilisation est donc saisonnière.

Mâts et pontets muraux



Mât en acier galvanisé à chaud



Mât en acier brut (rouille)



Mât en acier thermolaqué



Mât en acier inoxydable (A2 ou A4)

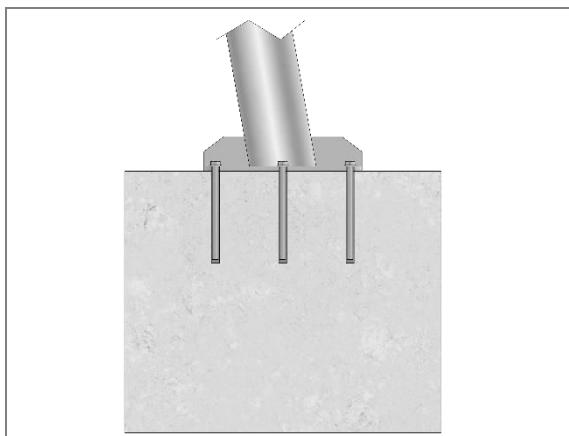


Pontet mural



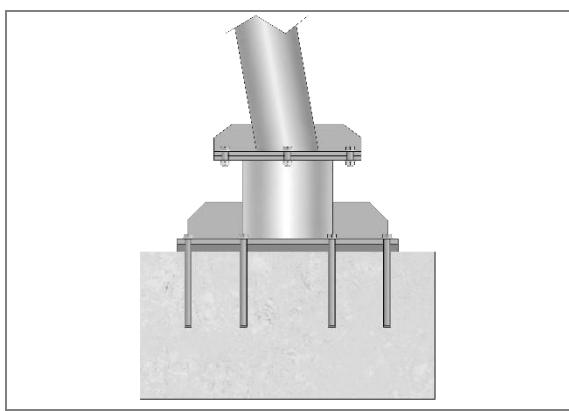
Mât en bois

Modes de pose



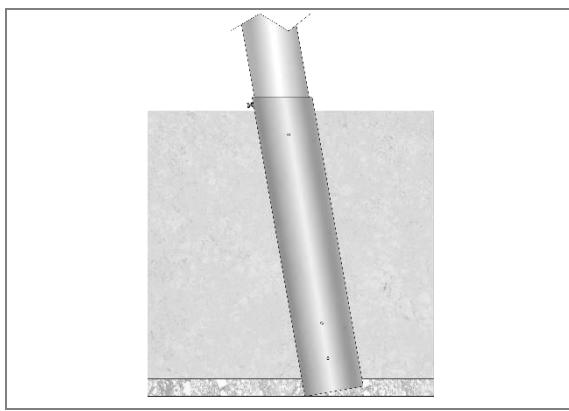
Pose sur platine

Platine en acier galvanisé à chaud soudée au mât. Pose à l'aide d'inserts bétonnés ou d'ancrages scellés. Les platines sont munies d'un marquage directionnel pour faciliter la mise en œuvre. Ce système de pose permet d'intervenir sur des massifs réalisés préalablement ou existants.



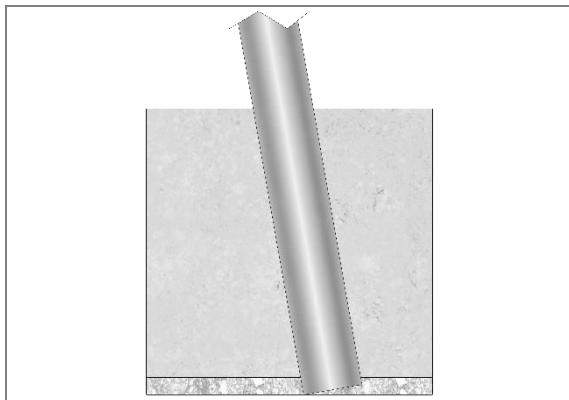
Pose sur embase

L'embase est principalement utilisée sur dalle étanchée. Elle permet la reprise d'étanchéité, la coupure du pont thermique et la rehausse le niveau du mât (vide sinaitaire ou isolation). Le mât est équipé d'une platine qui se boulonne sur l'embase.



Pose avec fourreau

Fourreau en acier inoxydable équipé d'une vis de serrage et d'une butée pour la base du mât. La coupe d'inclinaison et le marquage directionnel facilitent la mise en œuvre. Le mât peut facilement être posé ou déposé ; selon le poids avec l'aide d'une grue.



Pose par scellement direct

Le mât est placé dans la fondation avant la réalisation du massif béton. Solution économique utilisée en particulier avec certains mâts spécifiques, tels qu'en bois. Le principal inconvénient est que le mât ne peut pas être remplacé en cas de dégât.

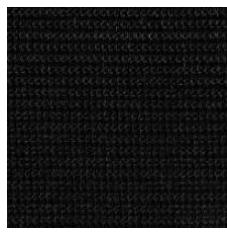
Toile S430

Toile, matériau	Mono-filament de polyéthylène haute densité Filaments tricotés au point noué
Toile, ingénierie	Force de rupture de chaîne : 1'400 N par 50 mm Force de rupture de trame : 1'300 N par 50 mm Allongement à la rupture, chaîne : 70.0 % Allongement à la rupture, trame : 144.0 % Pression d'éclatement : 32'000 kPa Tissu ignifugé : Oui (M1) Poids de la voile : 430 g par m ²
Toile, spécificités	Dimension maximale : 12.00 m par côté Surface maximale : 80 m ² Largeur du rouleau : 300 cm Choix de couleurs : 16 variations
Toile, confection	Sangle plate cousue de 50 mm ou, Câble en acier inoxydable 316L, diamètre 6 mm Extrémité renforcée et munie d'anneaux en inox 316L
Utilisation	Saisonnière (sans charge de neige) Mise en tension par sangle plate ou ridoir (inox) Avec sac de rangement
Garanties	Protection UV de 85 % à 87 % (selon couleurs) Résistance aux vents jusqu'à 120 km/h (selon dimensions) 5 ans au rayonnement solaire et aux facteurs climatiques Garantie d'usine (toile) de 5 ans (selon conditions d'utilisation)

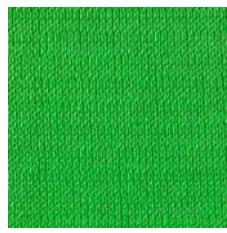




Aquatic Blue (86%)



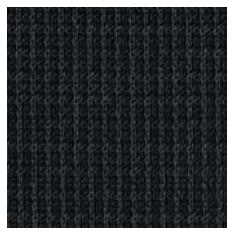
Black (88%)



Bright Green (84%)



Bruns Green (84%)



Charcoal (87%)



Deep Ochre (87%)



Desert Sand (80%)



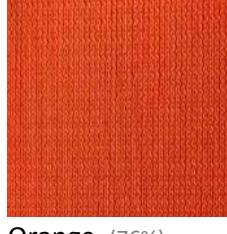
Emerald (86%)



Natural (76%)



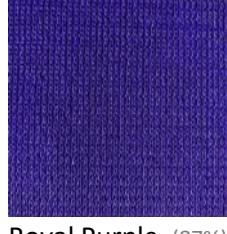
Navy Blue (87%)



Orange (76%)



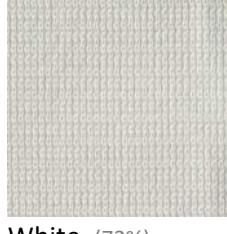
Red (76%)



Royal Purple (87%)



Steel Grey (86%)



White (72%)



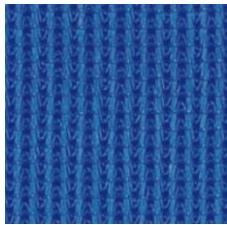
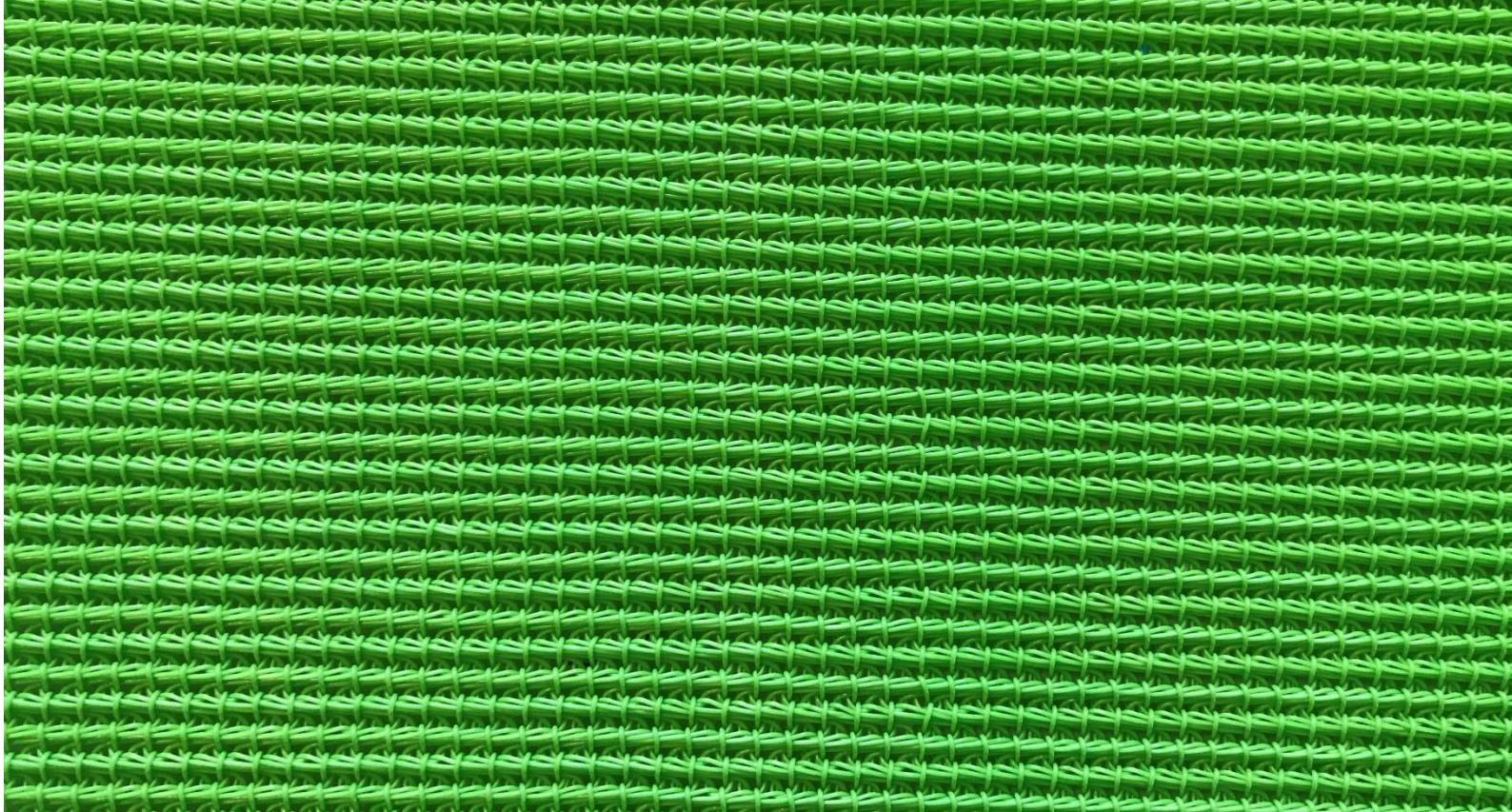
Yellow (74%)

Le pourcentage indiqué correspond au facteur d'ombrage

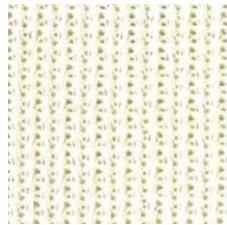
Toile S370

Toile, matériau	Mono-filament de polyéthylène haute densité Filaments tricotés au point noué	
Toile, ingénierie	Force de rupture de chaîne : Force de rupture de trame : Allongement à la rupture, chaîne : Allongement à la rupture, trame : Pression d'éclatement : Tissu ignifugé : Poids de la voile :	1'433 N par 50 mm 2'210 N par 50 mm 97.9 % 73.5 % 47'450 kPa Non (M3) 370 g par m ²
Toile, spécificités	Dimension maximale : Surface maximale : Largeur du rouleau : Choix de couleurs :	12.00 m par côté 80 m ² 650 cm 15 variations
Toile, confection	Sangle plate cousue de 50 mm ou, Câble en acier inoxydable 316L, diamètre 6 mm Extrémité renforcée et munie d'anneaux en inox 316L	
Utilisation	Saisonnière (sans charge de neige) Mise en tension par sangle plate ou ridoir (inox) Avec sac de rangement	
Garanties	Protection UV de 89 % à 92 % (selon couleurs) Résistance aux vents jusqu'à 120 km/h (selon dimensions) Garantie d'usine de 5 ans (selon conditions d'utilisation)	

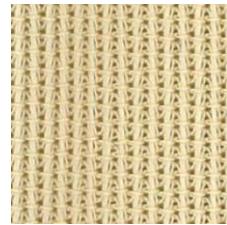




Bund Blue (83%)



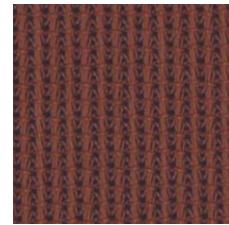
Chi Cream (FO 71%)



Karloo Sand (73%)



Graph Charc (87%)



Terracotta (83%)



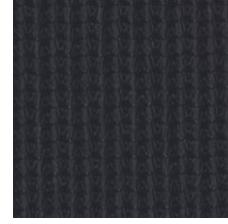
Abaroo Red (83%)



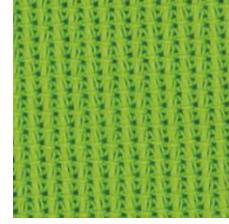
Sheba Blue (87%)



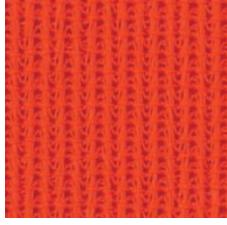
Koon. Green (86%)



Dom Black (88%)



Lime Fizz (84%)



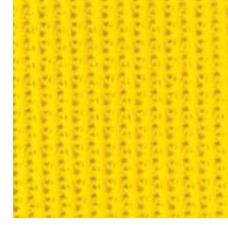
Sher Orange (79%)



Bubble Pink (84%)



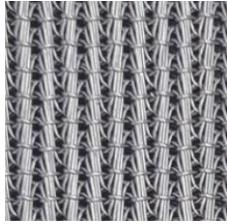
Jazz Purple (85%)



Mel Yellow (75%)



Candy Red (82%)



Titanium (85%)

Le pourcentage indiqué correspond au facteur d'ombrage

Toile S330

Toile, matériau	Monofilament et ruban de polyéthylène haute densité Filaments tricotés au point noué	
Toile, ingénierie	Force de rupture de chaîne : Force de rupture de trame : Allongement à la rupture, chaîne : Allongement à la rupture, trame : Pression d'éclatement : Tissu ignifugé : Poids de la voile :	979 N par 50 mm 1'228 N par 50 mm 67 % 57 % 3'000 kPa Non (M3) 330 g par m ²
Toile, spécificités	Dimension maximale : Surface maximale : Largeur du rouleau : Choix de couleurs :	1000 cm 45 m ² 300 cm 21 variations
Toile, confection	Sangle plate cousue de 50 mm ou, Câble en acier inoxydable 316L, diamètre 6 mm Extrémité renforcée et munie d'anneaux en inox 316L	
Utilisation	Saisonnière (sans charge de neige) Mise en tension par sangle plate ou ridoir (inox) Avec sac de rangement	
Garanties	Protection UV de 88 % à 90 % (selon couleurs) Résistance aux vents de 120 km/h 5 ans au rayonnement solaire et aux facteurs climatiques Garantie d'usine de 5 ans (selon conditions d'utilisation)	





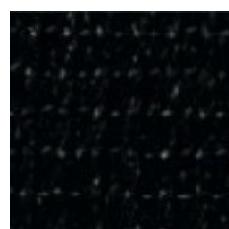
TOILE S320

Toile, matériau	Monofilament et ruban de polyéthylène haute densité Filaments tricotés au point noué	
Toile, ingénierie	Force de rupture de chaîne : Force de rupture de trame : Allongement à la rupture, chaîne : Allongement à la rupture, trame : Pression d'éclatement : Tissu ignifugé : Poids de la voile :	Env. 830 N par 50 mm Env. 1020 N par 50 mm n.c. n.c. Env. 2'500 kPa Non (M3) 320 g par m ²
Toile, spécificités	Dimension maximale : Surface maximale : Largeur du rouleau : Choix de couleurs :	550 cm 25 m ² 300 cm 20 variations
Toile, confection	Sangle plate cousue de 50 mm ou, Câble en acier inoxydable ou gainé Extrémité renforcée et munie d'anneaux en inox 316L	
Utilisation	Saisonnière (sans charge de neige) Mise en tension par sangle plate ou ridoir (inox) Sans sac de rangement	
Garanties	Protection UV de 88 % à 90 % (selon couleurs) Résistance aux vents de plus de 100 km/h Garantie d'usine de 2 ans (selon conditions d'utilisation)	

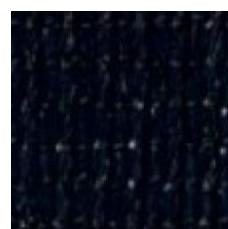




Aquatic Blue



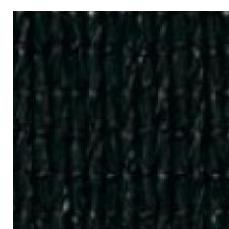
Black



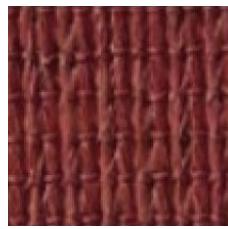
Navy Blue



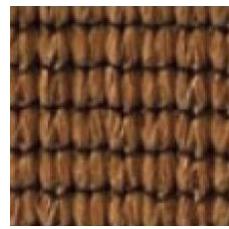
Sky



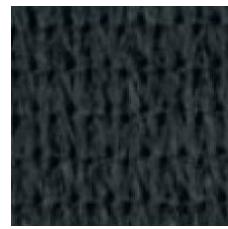
Brunswick Green



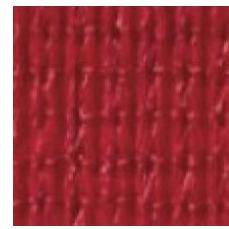
Cayenne



Cedar



Charcoal



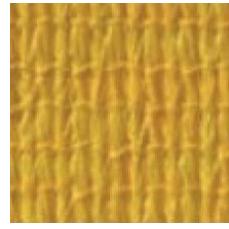
Cherry red



Desert Sand



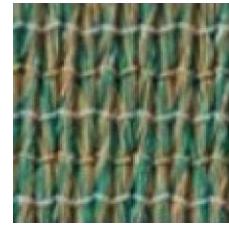
Gun Metal



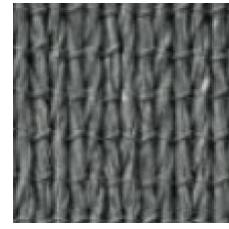
Yellow



Deep Ochre



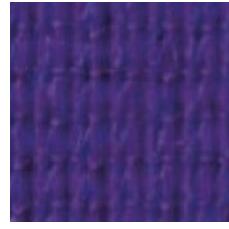
Gum Green



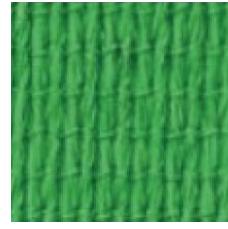
Steel Grey



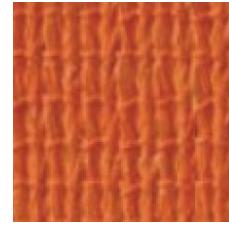
Turquoise



Royal Purple



Bright Green



Orange



White





Pose par scellements chimiques



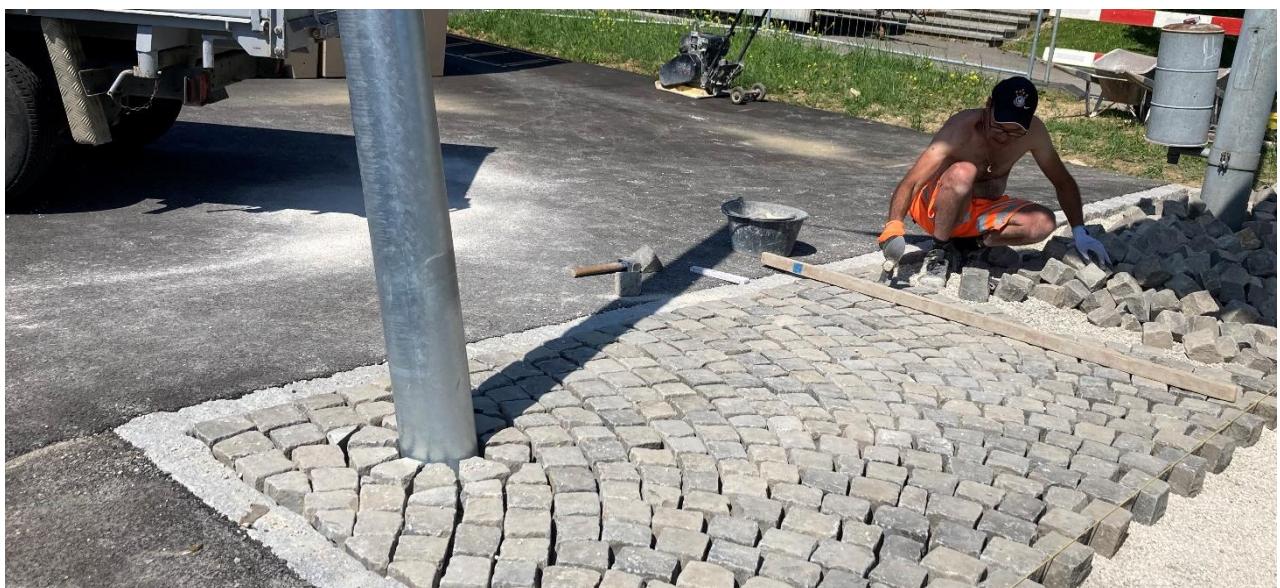
Pose à la grue



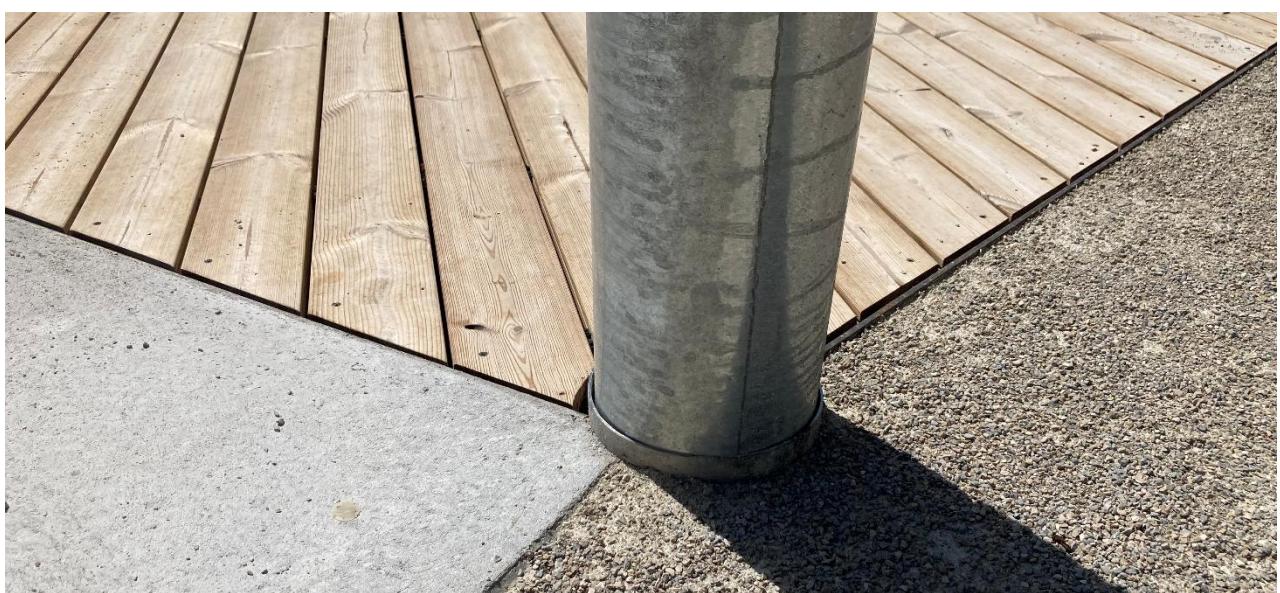
Pose avec embase



Mise en tension de la voile



Travaux de finition

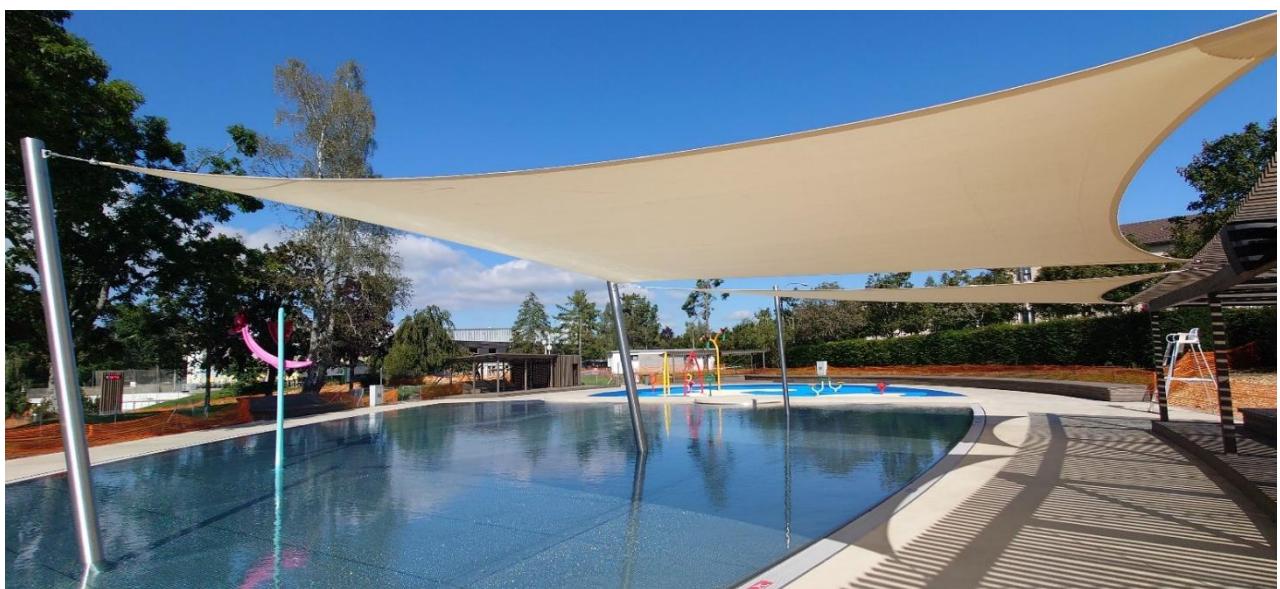


Détails de finition (avec fourreau)





Yverdon-les-Bains (VD)



La Chaux-de-Fonds (NE)



Satigny (GE)



Boudry (NE)



Buchs (AG)



Lancy (GE)



PROXYLON
ombrage

PROXYLON-Ombrage
Jolicrêt 4, 2525 Le Landeron
info@proxylon.ch
T +41 (0)32 751 70 05