

PISCINE ÉPHÉMÈRE MODULABLE PLAGE ET AIRE DE JEUX AQUATIQUES



Belgique 

Luxembourg 

France 

Allemagne 

Angleterre 

Suisse 

www.colorsproduction.com



COLORS PRODUCTION

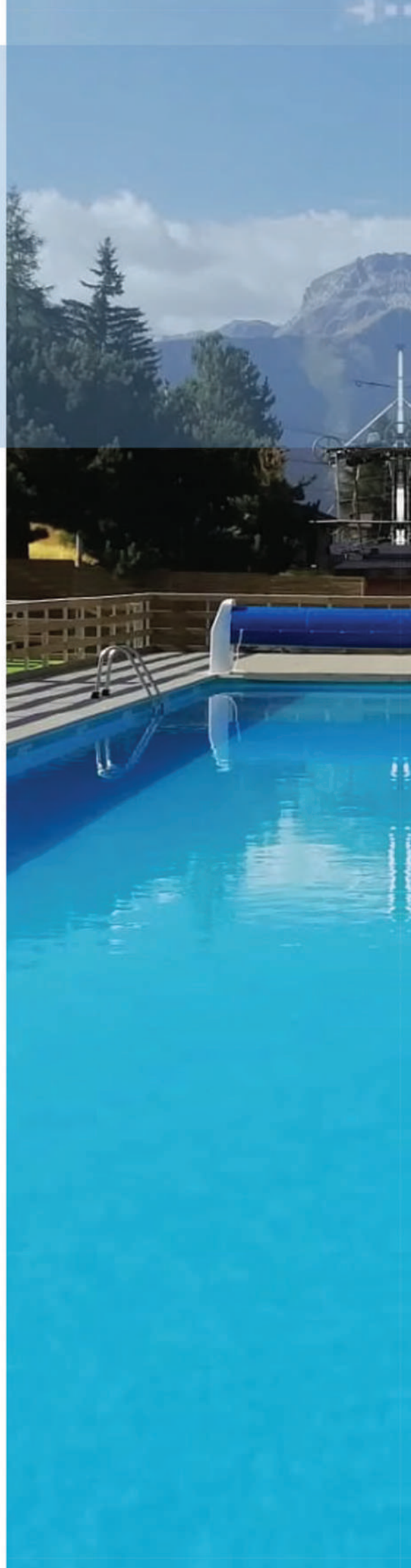
Swimming pool

Skating rink



Colors Production est l'une des plus anciennes et des plus importantes sociétés européennes actives sur le marché des patinoires mobiles.

Depuis quelques années, fort de notre expérience, nous avons développé un concept de piscines mobiles, de plage éphémères, d'aite de jeux, de cabines, de structures d'accueil, entièrement modulables.



Colors Production en chiffres

Employés : 9 personnes
à temps plein.

Ouvriers: 35 personnes
à temps plein dont 8 chefs
d'équipe et 5 frigoristes

Chiffre d'affaire 2021
11.979.669,26€

Capacité logistique

16 camionnettes

6 voitures utilitaires

1 semi-remorque

1 camion-grue

Plateforme logistique intégrée

Un bâtiment de 12.000 m² équipé
de 18 quais de chargement,
sur un terrain de 44.234 m².



Depuis plusieurs années, les
plus grands gestionnaires de
piscine et d'événements nous
ont accordé leur confiance



Notre personnel est composé
de pisciniscinistes, de décorateurs,
de techniciens et agents
spécialisés



Nous apportons des solu-
tions à vos problèmes et
nous vous conseillons au
mieux. Notre bureau d'étude
se charge d'analyser la fai-
sabilité de votre projet en
fonction de vos desideratas.





**Profitez de nos savoir-faire
PISCINE, PISCINE SEMIE-OLYMPIQUE,
STRUCTURE COUVRANTE, CABINES,
DOUCHES, SANITAIRES, ACCUEIL..**

Colors est spécialiste de la vente et location de piscines
et de solutions complètes clé en mains.

A destination de vos projets événementiels publics ou privés,
nous étudions et réalisons tous vos projets des plus classiques
aux plus inattendus.

Bassin, structure couvrante, accueil, vestiaire, cabine de douche,
sanitaires, cabines de surveillance, bancs, accessoires..



COLORS PRODUCTION S'ENGAGE POUR RÉDUIRE SON IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Charte environnementale

Le Groupe Colors Production mène une action globale concernant le développement durable. Le Groupe souhaite que ses fournisseurs s'engagent à contribuer à ses ambitions, en particulier dans les domaines de l'éthique, du social et de l'environnement. Le groupe Colors Production souhaite que ses fournisseurs transposent cet engagement sur leur propre chaîne d'approvisionnement.

Autonomie en énergie avec le voltaïque

Notre société collabore avec le groupe Total. Vous l'avez sans doute lu sur les réseaux sociaux ou entendu à la radio... le groupe Total a acquis Lampiris. Lampiris est un fournisseur d'électricité verte et de gaz naturel qui a une vision de l'énergie de demain à travers le développement des énergies renouvelables et l'amélioration de l'efficacité énergétique. Leur valeur fondamentale est d'aller toujours vers plus de produits et de services pour mieux consommer l'énergie. Colors installe des panneaux photovoltaïques sur ces sites de productions avec l'objectif d'être autonome en énergie.

Compensation CO2 & Arbre planté dans votre ville

La compensation carbone consiste à essayer de contrebalancer ses propres émissions de CO2 par le financement de projets de réduction d'autres émissions ou de séquestration de carbone¹. Elle est présentée comme étant l'un des outils disponibles pour atteindre la neutralité carbone dans le cadre de l'atténuation du réchauffement climatique. Colors production s'engage à racheter leurs dettes carbone et à replanter des arbres et échange de crédit carbone.

1 tonne de CO2 = à 1 crédit carbone = 1 arbre planté dans votre ville.

Un certificat vous est fourni dans l'année qui suis la réalisation

Réduction de l'impact écologique

Piscines

- Les piscines bénéficient d'une couverture thermique Geobulle qui offre un matelas isothermique plus important.
- Les pompes à chaleur et tous nos circuits sont optimisés pour le meilleur rendement et la réduction des déperditions
- Les sondes de contrôle en temps réel permettent une optimisation de la distribution énergétique

Patinoires

- Le liquide frigorifique que nous utilisons est du R410A. Le R410 est un mélange de gaz réfrigérant HFC presque azéotropique qui n'appauvrit pas la couche d'ozone conçu pour remplacer le R-22 dans les nouveaux équipements de climatisation. Contrairement à d'autre gaz, le R410A fonctionne avec des pressions bien supérieures et uniquement avec de l'huile synthétique POE. Son avantage est sa grande capacité frigorifique, qui peut être 50% supérieure à celle d'autre gaz communément employé.
- Nos groupes de froid ont un coefficient de performance supérieur à 4 ce qui permet une faible consommation d'énergie. Ils sont performants en matière de protection de l'environnement (niveau d'émissions sonores, des moteurs, fluides utilisés, consommation en fluides)
- Nous isolons le sol au travers d'un polystyrène expansé ou extrudé, en fonction de la durée du tapis glacier, qui facilite la mise en glace et protège le sol du gel en contribuant à une économie d'énergie.
- Notre glycol est de type alimentaire. Il est pompé à 100% par le principe de refoulement d'air dans le tapis glacier ce qui garantit aucune perte de glycol. Nos techniciens sont formés afin de pouvoir récupérer tout produit représentant un risque de pollution.
- Notre tapis glacier est en élastomère et supporte de très grandes déformations avant rupture. La diminution de la consommation d'eau est de l'ordre de 20%, la consommation d'énergie est inférieure à 5%, sa surface d'échange est améliorée de 51%. Les boucles de Tickelman permettent une meilleure répartition du froid.
- Nous avons augmenté le diamètre de tuyaux et réduit l'espacement, nous avons l'espacement le plus faible du marché et la plus grande surface d'échange thermique.



Charte environnementale
Colors production
Client - Fournisseur



Partenariat avec Total
Panneaux photovoltaïques sur
nos sites de production

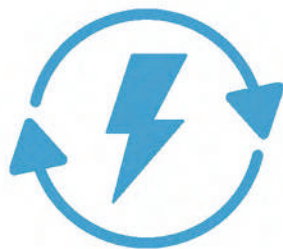


Compensation carbone
1 Arbre planté dans votre ville



Piscines éphémères
et installation à faible impact
écologique

RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS ÉNERGETIQUES



Couverture thermique

L'épaisseur de nos couvertures thermiques de 500 microns garantit une dispersion de chaleur inférieure de 50% aux couvertures classiques.



La couverture thermique Geobulle offre un matelas isothermique plus important.

Pour une différence de température jour/nuit de 10°C, nous garantissons moins de 2°C de baisse de température du bassin.

Pompe à chaleur et circuit hydrique

Tous nos circuits sont calculés au préalable en fonction de la piscine afin de garantir un minimum de pertes de charge, un gain et une économie d'énergie.



Sonde de température et chauffage photovoltaïque

Température prise en continu à différents endroits du circuit afin d'optimiser la régulation.
Suivi en temps réel et chauffage de l'eau par panneaux solaires.



-50%

de déperdition thermique



circuit optimisé et pompe à chaleur



Sonde de contrôle en temps réel



Panneaux photovoltaïques chauffant l'eau

60.000 m²
de patinoires
et piscines
installées
2021-2022

22.000 m²
d'entrepôts et de production

12.000 m² intérieur
12.000 m² extérieur
18 Quais de chargement
20 Camionnettes
1 Camion grue
6 Remorques

**Entrepôts
patinoires et
piscines**

Glaces : 4000 m²
Synthétiques : 800 m²
Patins : 800 m²
Piscines : 2800 m²

**Entrepôts
chalet event**

Chalets, Chalets XL,
Pyramides, Carport..
3000 m²

**Entrepôts
déco event**

Décorations, Carrousels,
Télécabines, Sapins
Mobiliier..
2500 m²



CHALET EVENT
BY COLORS PRODUCTION

CHALET EVENT vous propose
la location et la vente de chalets,
et de cabines de plage.
Chalet Event, filiale de Colors
vous propose des structures
pour vos accueil, cabines,
stockages..

www.chaletevent.be



DECO EVENT vous propose
la location et la vente de décorations,
et d'objets ludo aquatiques pour
vos installations.
Du toboggan aux jeux d'eau, en
passant par les accessoires de
natation, Déco Event vous offre un
large choix.

www.decoevent.be



location - installation - maintenance

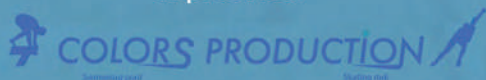
STAMEX est le département de
climatisation et de chauffage de
Colors Production.
Nous sommes propriétaires de nos
groupes de froids, et pompes à chaleurs
ce qui nous permet de vous offrir
un service clé en main sans sous-traitant
et avec un service rapide d'intervention.

www.stamex.be

NOS ENTREPÔTS

Colors productions possède plusieurs entrepôts Rue de la Nouvelle Usine à Châtelaineau (Belgique)

Colors Production
Département patinoire glace
et piscines



Stamex
Installation, entretien et location
de groupe froid, climatisation,
rooftop, canon à chaleur,
chaudière



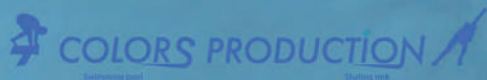
Creaplex
Travail plastique



Chalet Event
Département chalets
et pyramides



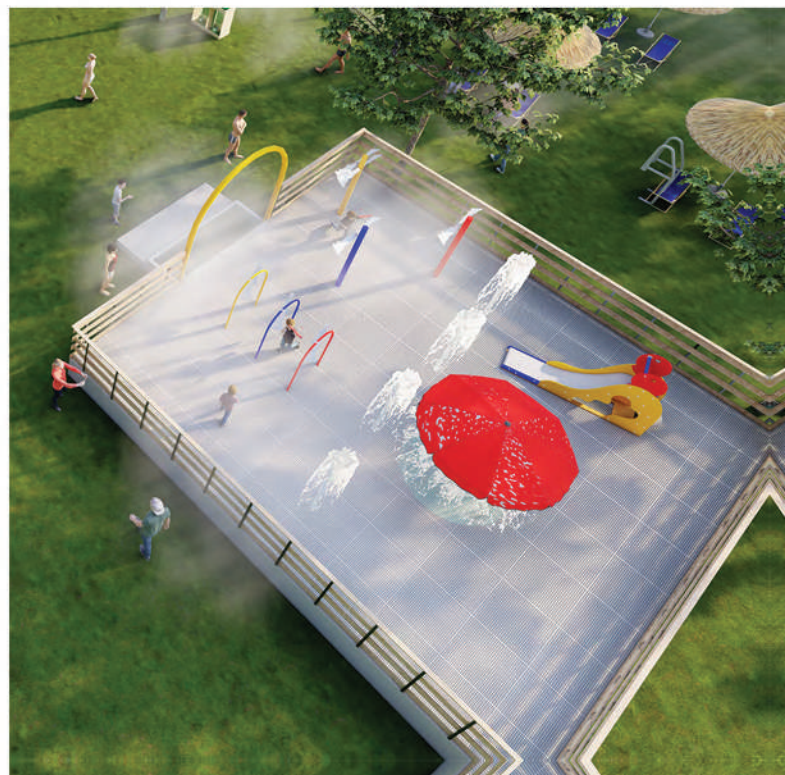
Colors Production
Département patinoire synthétique



Deco Event
Vente en location de
décorations de Noël et
accessoires de montagnes



Animer votre ville et vos événements





LES TYPES DE BASSINS

Bassin à Skimmer et bassin à débordement

Quel est la différence entre le système skimmer et le système goulotte de débordement ?

Bassin à débordement

Dans le système à débordement l'eau qui déborde est récupérée par des petites goulottes périmétrales et renvoyées dans un bac tampon qui doit avoir un volume tel pour garantir le niveau constant de l'eau à la hauteur du bord du bassin et d'ici elle est remise vers le filtre pour être traitée et re introduite par les bouches de refoulement.



Bassin à Skimmer

Avec un système de filtration skimmer le niveau de l'eau reste entre 10 et 15 cm au-dessous du bord du bassin, alors qu'avec le système à débordement l'eau est au même niveau que vos plages.

Le système de filtration skimmer récupère l'eau à l'aide d'ouvertures sur la paroi du bassin, envoie l'eau vers le filtre puis celle-ci est traitée et renvoyée dans le bassin par les bouches de refoulement.

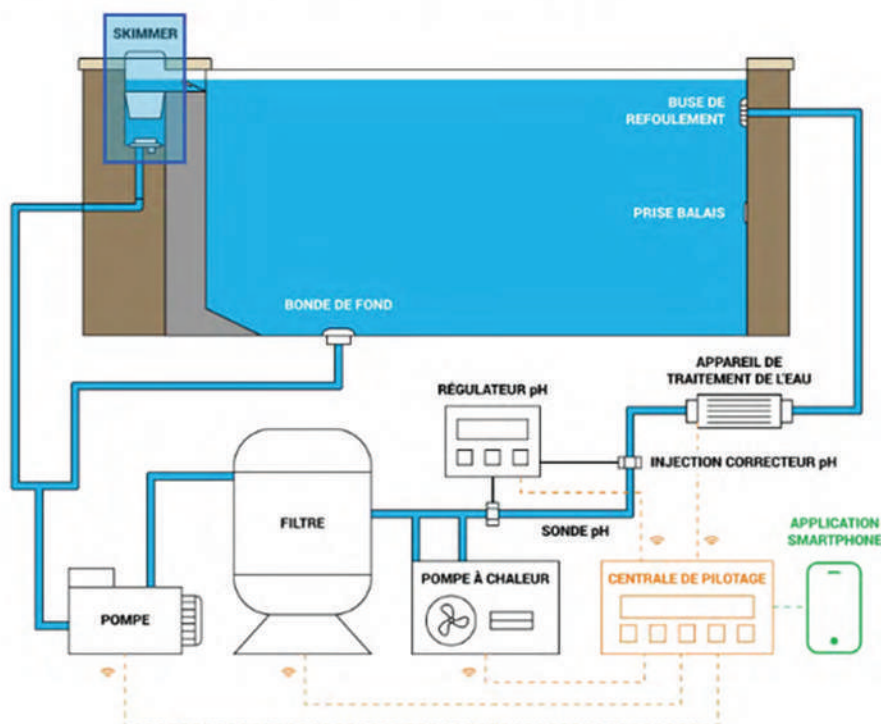


Avantages:

- Le skimmer, qui fait partie du système de filtration, va permettre d'éliminer la majeure partie des déchets (feuilles, herbes, insectes) se trouvant dans la piscine par écrémage de la surface.
- Moins de perte en volume d'eau que sur un bassin overflow

Inconvénients:

- Le nbre de Skimmer doit être proportionnel à la surface mais même malgré cela, en cas d'inactivité dans la piscine, le skimmer ne récolte que les impuretés en périphérie proche du skimmer. Le reste des impuretés doivent être enlevées lors du nettoyage



COMPOSITION D'UN BASSIN

Nos bassins sont autoportés et solidaires du ponton périphérique, les rambardes "garde-corps" sont fixées au ponton.

La paroi du bassin est métallique et recouverte d'un liner qui peut varier de 75 à 150/100ème, idéal pour la pratique de la natation et de la propulsion sur les parois.

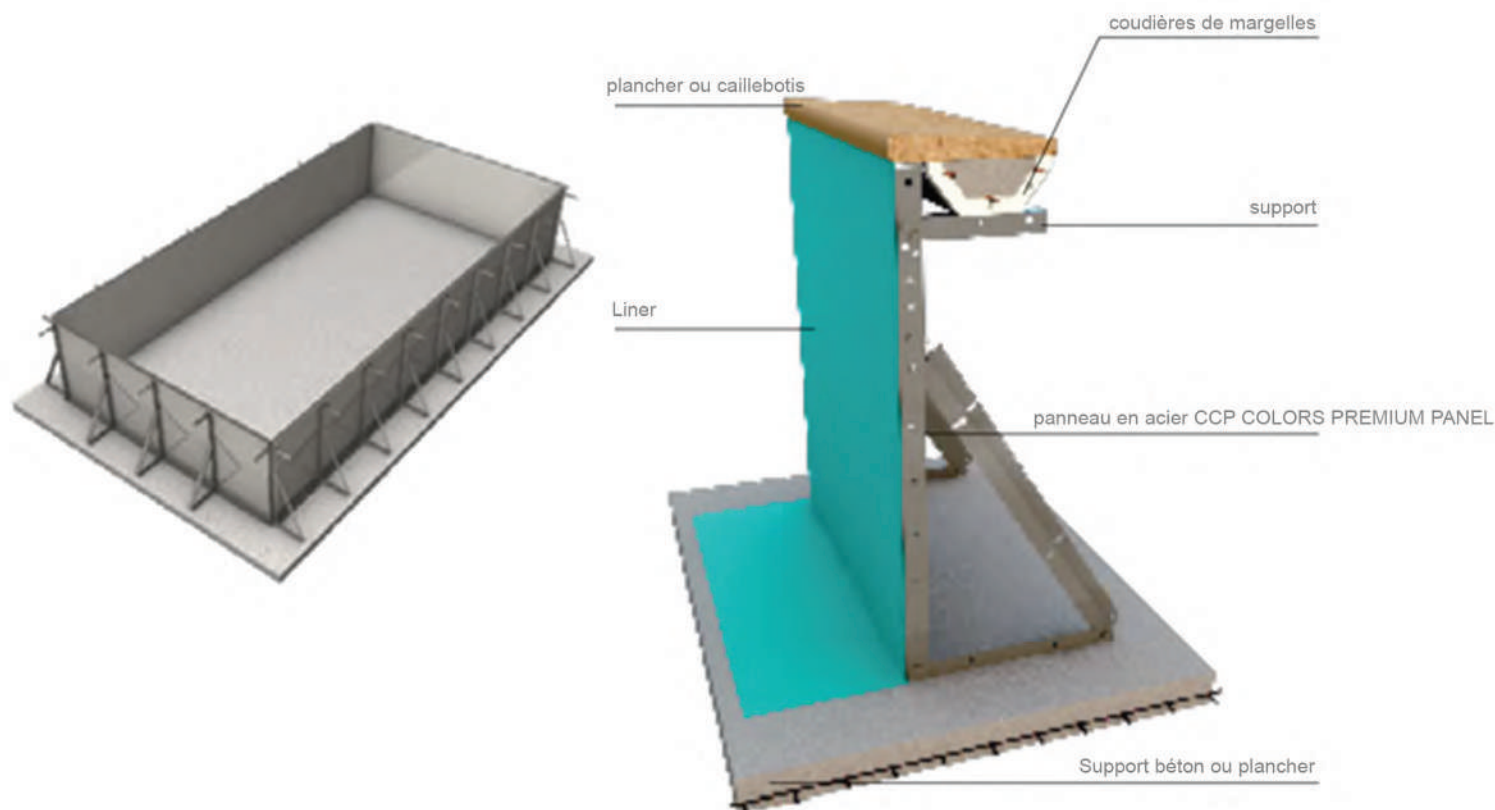
Système de circulation

Le système de circulation est étudié au moment de la demande en fonction de la surface et du volume d'eau de la piscine. La nature et le nombre de composants sera étudié sur ces critères mais on y retrouvera au minimum de :

- skimmers (Inox) intégré à la paroi
- buses de refoulements
- bondes de fond
- modules de filtration par sable
- pompe de filtration
- un tableau de régulation automatique Ph Chlore

Accessoires

- échelles entrée, sortie du bassin en Inox
- caillebotis polyester, Maille 19x19x30/7, antidérapant silicé, charge 520Kgm²
- un escalier ou rampe entrée/sortie avec pédiluve et douche



ZOOM SUR LES PANNEAUX COLORS PREMIUM PANEL MODULABLES

Colors vous offre son savoir faire et son système ingénieux de panneaux en acier vous permettant une grande modularité solide et sécurisé selon vos projets.



Colors
premium panel



Système de
panneaux
ingénieux
modulables

Caractéristiques mécaniques des panneaux



	NOTES	SENS	EPAISSEUR (mm)	R _p (MPa)	R _m (MPa)	A ₅₀ (%)	r 90	n 90
S390GD + ZM 310		L	0,45 - 0,7 0,7 - 5	≥ 390	≥ 460	≥ 14 ≥ 18	-	-

Analyse chimique

	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Al (%)	Nb (%)	Ti (%)
S390GD + ZM 310	≤ 0,200	≤ 1,70	≤ 0,100	≤ 0,045	≤ 0,60	-	-	-

Caractéristiques du revêtement

	POIDS DU REVETEMENT DES DEUX FACES (g/m ²)	EPAISSEUR DU REVETEMENT (µm pour face)
ZM 310	310	25

Résistance aux atmosphères externes

	RURAL NON CONTAMINE	URBAIN ET INDUSTRIEL		MARITIME			
		NORMAL	ELEVE	20 A 10 KM	10 A 3 KM	BORD DE MER (3 KM)	MIXTE
ZM 310	■	■	○	■	■	■	○

Panneau en acier galvanisé de 2mm d'épaisseur.

Revêtement possible en liner 75/100 ou liner armé 150/100.

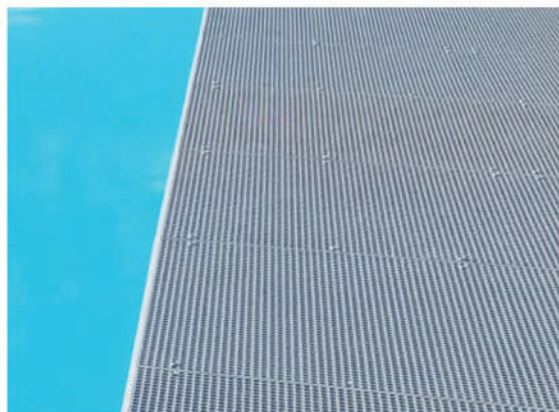


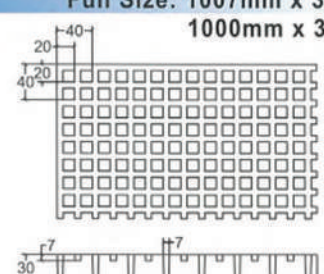
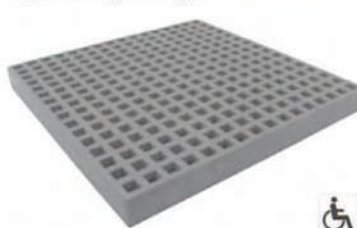
Projet d'aménagement urbain complet
d'une piscine semie-olympique
couverte en vente ou en
location longue
durée



FINITIONS & ACCESSOIRES

Cailleboti antidérapant en périphérie de bassin



30 x 20 Mini Mesh		Full Size: 1007mm x 3007mm 1000mm x 3000mm				
Approx. Weight: 18 kg/sm						
						
Engineering Properties per 305mm of Width		# of Bars	Load Bar Width	Bar Centers	Opening	
A=17.9cm ²	I=17.5cm ⁴	S=9.3cm ³	8	7mm	20mm	42%

Dalles cailleboti en polyester antidérapant léger et sécurisé

Douches d'accès et pédiluve



Douches triple buses avec pédiluve

Robot de nettoyage



Robot automatique de nettoyage



Garantie sécurité



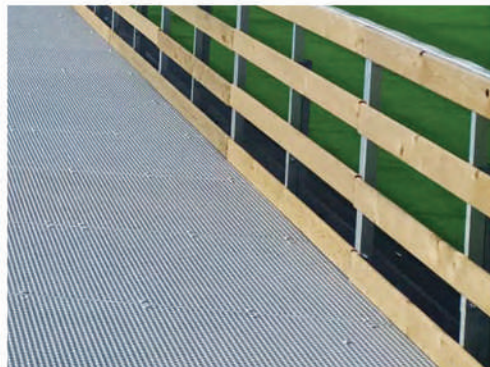
Qualité & finitions



Hygiène

FINITIONS & ACCESSOIRES

Garde corp



Garde corp en bois



Garde corp transparent



Garde corp en métal

Liner



INTERLINE 75 & 85

- Épaisseur 75/100^{micromètres} ou 85/100^{micromètres}
- Résistant à une température de l'eau jusqu'à 28°C sans déformation ni pli

10 ANS GARANTIE

Blue	Blue profond	Blanc
Sable	Grise	

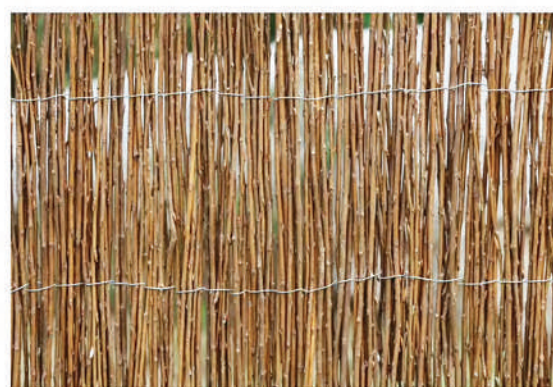
*Document disponible en version PDF

Nombreux coloris possibles

Habillage de la zone technique ou périphérie



Bradage bois, panneaux blancs



Canisse

FINITIONS & ACCESSOIRES

Chaise PMR

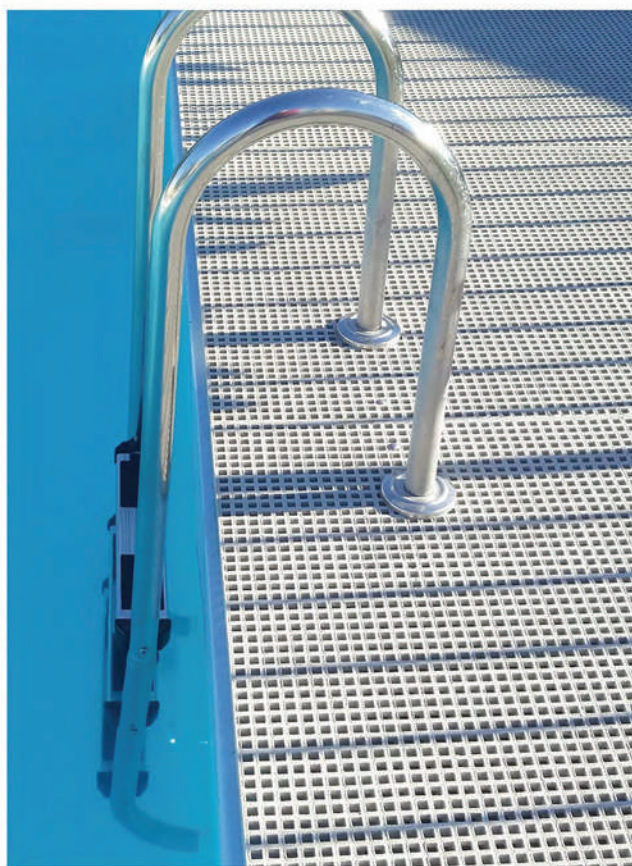


Chaise PMR motorisée permettant l'accès au bassin de personne à mobilité réduite

Chaise surveillant



Echelle d'accès



La sécurité est une des priorités de Colors Production pour toutes vos installations

FINITIONS & ACCESSOIRES

Structure d'accueil et billetterie



En bois ou en chapiteau, colors vous offre de nombreuses solutions pour l'espace accueil. Incluant la billetterie, un bureau, une infirmerie..

Cabines de change



Cabine de change avec porte, banc et porte manteau

Rampe PMR



Rampe d'accès PMR et escalier. Aux normes avec finition et bardage bois

Couverture thermique



Rouleau de couverture thermique (ici de 12m de large)

FINITIONS & ACCESSOIRES

Finitions du sol des plages éphémères



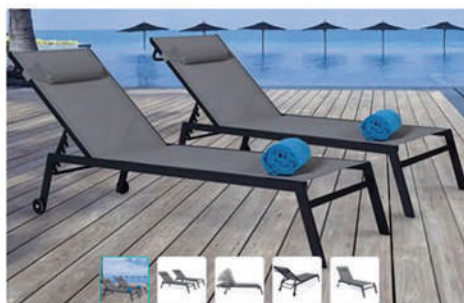
Gazon synthétique



Sable



Mobilier de plage



Décorations, brumisateurs..



Large choix de transats, bain de soleil, parasols, mobilier de plage, de plantes artificielles, de décors..



FINITIONS & ACCESSOIRES

Aire de jeu pour enfants

Créer une aire de jeux sécurisée ou des points de jeux sur vos plages éphémères, dans la ville ou tout espace événementiel



Bac à sable avec jeux et tonnelle d'ombrage



Nombreux jeux pour enfants

Jeux et activités estivales



Piste de pétanque



Parcours de mini golf



COLORS SPORT EVENT



Bassins pour
vos événements
sportifs et
compétitions



25X15m
1,5m de
profondeur



En indoor, ou en outdoor,
Votre piscine semie-olympique
officielle éphémère.

Bassin, lignes d'eau, structure couvrante,
accueil, vestiaire, cabine de douche, sanitaires,
cabines de surveillance, bancs, accessoires,
Gradins spectateurs, plongoir..

Homologué par les fédérations officielles

Cool swimming with



COLORS PRODUCTION



Swimming pool

Skating rink

Commercial France:

Mr DELEBOIS 07.77.73.73.71 - Mr GARCIA 06.15.99.94.42

Commercial Belgique & Europe:

Mr VERCOUTERE + 32 (0) 475.28.18.19 - Mr JADOUL + 32 (0) 496.16.39.25

Colors production : Rue de la Nouvelle Usine 1 - 62000 Châtelineau (Belgium)

Tel: + 32 (0) 71.82.07.60 - Fax: + 32 (0) 71.82.07.68

contact@colorsproduction.com

www.colorsproduction.com

TVA: BE0456.272.657