

SPORTS DE PLAGES



Dimensions des terrains

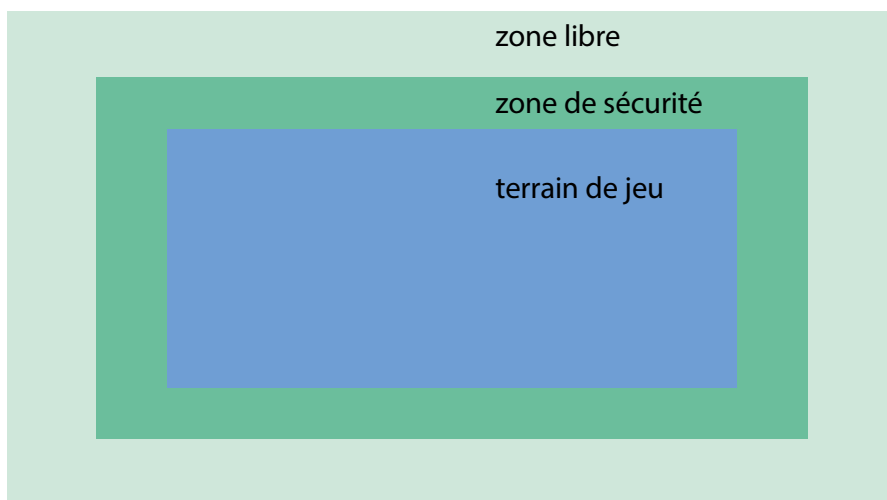
Définitions

Les superficies nécessaires sont déterminées comme suit.

Terrain de jeu : il s'agit de la surface de jeu effective.

Zone de sécurité : également appelée zone de chute. Pour des raisons de sécurité, il convient de respecter des distances sans obstacle à l'extérieur de la surface de jeu, jusqu'à la bordure. Si cette précaution n'est pas observée, il peut être reproché au propriétaire de l'installation un manque de vigilance en cas d'accident. En d'autres termes, le propriétaire peut être tenu responsable. Nous vous conseillons donc de respecter les dimensions de la zone de sécurité.

Zone libre : des espaces libres adaptés en dehors de la surface de jeu (terrain et zone de sécurité) doivent être prévus. Nous parlons essentiellement de voies d'accès et de zones pour les spectateurs. Si un pare-ballons est prévu, les espaces libres nécessaires à sa construction doivent être planifiés.



Sports de plage	Sport de compétition			
	Dimensions terrain longueur x largeur	Distance sans obstacle		Surface totale min.
		grand côté	front	
Beach-volley				
national	16.00 x 8.00 m	3.00 à 4.00 m	3.00 à 4.00 m	22.00 x 14.00 m
international	16.00 x 8.00 m	5.00 à 6.00 m	5.00 à 6.00 m	26.00 x 18.00 m
Beach-soccer				
national / international	L = 35 à 37 m l = 26 à 28 m	1.00 à 2.00 m	2.00 m	
enfant				
Beach-football-tennis	12.80 x 8.20 m	3.00 m	3.50 m	19.80 x 14.20 m
Foot-volley	16.00 x 8.00 m	3.00 à 4.00 m	3.00 à 4.00 m	22.00 x 14.00 m
Beach-handball	27.00 x 12.00 m	3.00 m	3.00 m	33.00 x 18.00 m
Beach-badminton				
Beach-basketball	12.00 m distance du panier			
Beach-tennis				
terrain de jeu simple				
terrain de jeu double				

RealSport, entreprise spécialisée dans les aménagements sportifs, propose la solution adaptée à vos besoins pour votre beach-volley. Nos solutions vous sont proposées en exécution clef en main. **De la planification au terrassement jusqu'à la réception,** vous n'avez qu'un seul interlocuteur.

Le choix du sable donne toute sa qualité à votre réalisation; nous avons sélectionné des mélanges de sable de quartz 100% siliceux spécialement recomposés pour la pratique du beach-volley. La granulométrie est choisie pour le confort de jeu; c'est pourquoi nous privilégions les sables ronds.

Notre expérience est à votre service pour trouver ensemble le beach-volley qui vous conviendra le mieux.

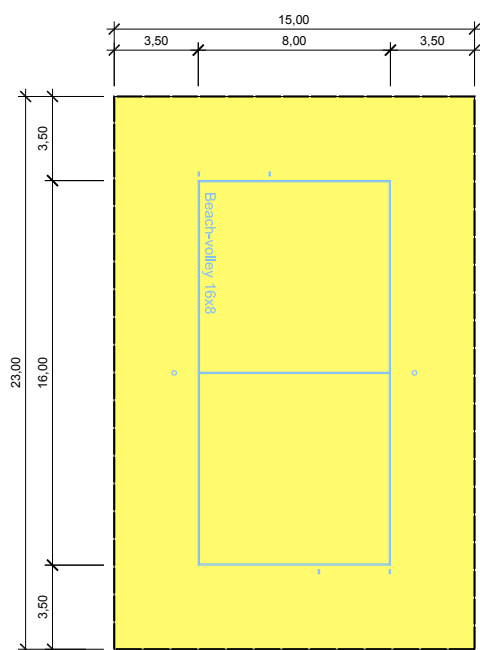
En fonction de la configuration de votre terrain, ainsi que de votre budget, plusieurs solutions sont offertes pour le type de construction : surélevée ou en profondeur, de la bordure souple à la planche de pin imprégnée en autoclave.



Sport de loisirs				filet	but/panier
Dimensions terrain longueur x largeur	Distance sans obstacle		Surface totale min.		
	grand côté	front			
16.00 x 8.00 m	3.00 à 4.00 m	3.00 à 4.00 m	22.00 x 14.00 m	femme 2.24 m	
				homme 2.43 m	
					B = 5.50 m H = 2.20 m
20.00 x 10.00 m	1.50 m	1.50 m	23.00 x 13.00 m		B = 4.00 m H = 2.00 m
12.80 x 8.20 m	1.10 m	2.40 m	15.00 x 13.00 m	1.10 m	
16.00 x 8.00 m	3.00 à 4.00 m	3.00 à 4.00 m	22.00 x 14.00 m	2.20 m	
27.00 x 12.00 m	1.50 m	1.50 m	30.00 x 15.00 m		B = 3.00 m H = 2.00 m
12.00 x 5.00 m	1.00 m	2.00 m	16.00 x 7.00 m	1.55 m	
15.00 x 8.00 m	1.00 m		15.00 x 10.00 m		distance du panier
16.00 x 5.00 m	3.00 m	3.00 m	24.00 x 12.00 m	1.70 m	
16.00 x 8.00 m	3.00 m	3.00 m	24.00 x 15.00 m	1.70 m	

Beach-volley

Installation simple 23 x 15 m



Dimensions selon l'Office fédéral du sport de Macolin

Dimensions de l'aire de jeu

- 16.00 x 8.00 m

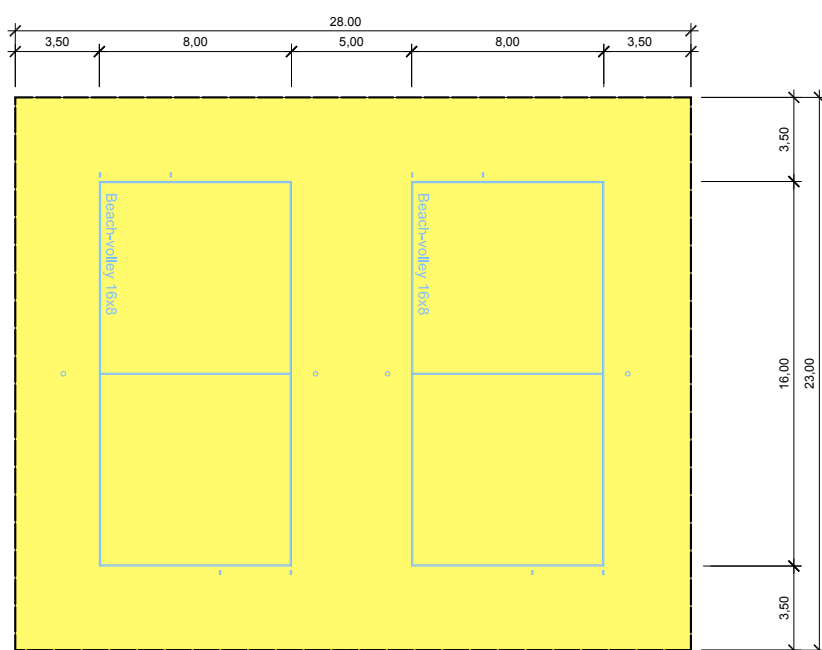
Zones de sécurité

- National : Pourtour min. 3.00 (max. 4.00 m)
- International : Pourtour min. 5.00 (max. 6.00 m)

Lignes

- Largeur : 5 à 8 cm
- Couleur en contraste avec le sable (bleu)
- Nombre de ml = 48.00

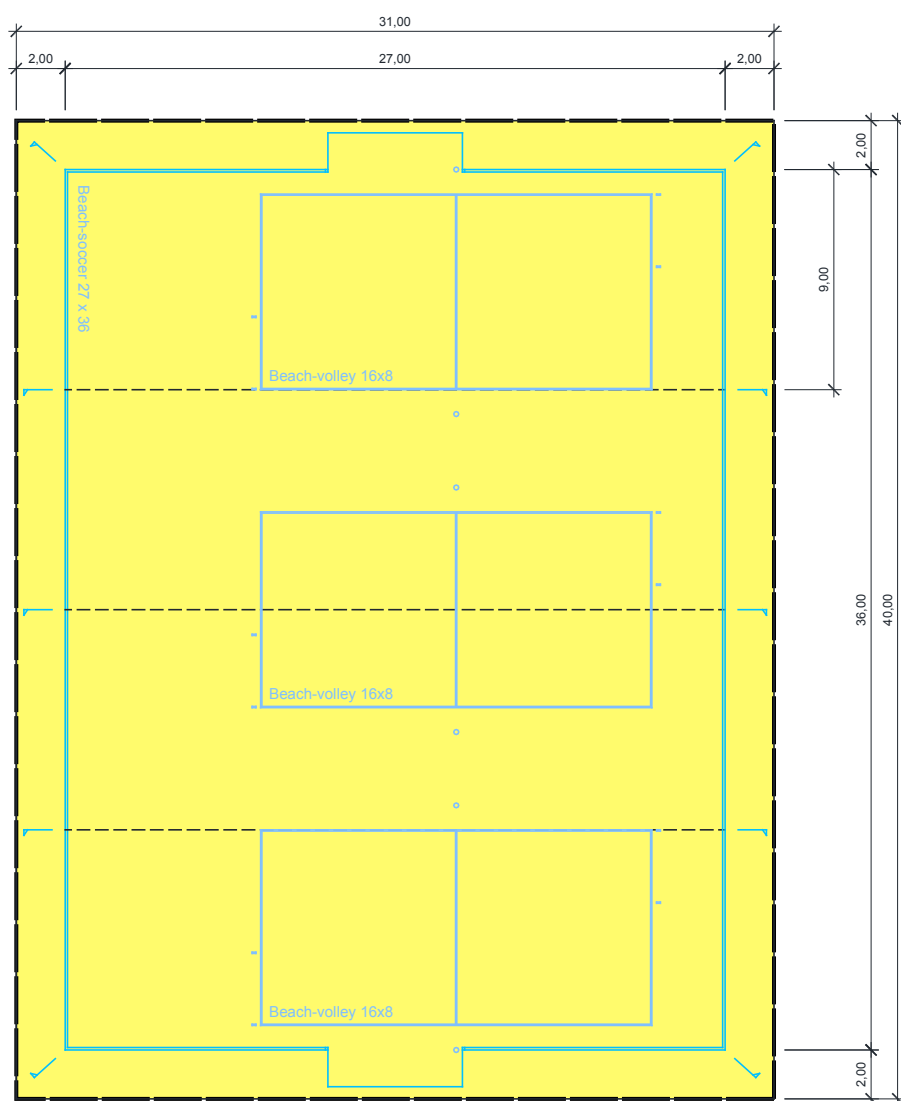
Installation double 23 x 28 m



Hauteur du filet

- Homme : 243 cm
- Femme : 224 cm

Beach-volley



Dimensions selon l'Office fédéral du sport de Macolin

Dimensions de l'aire de jeu

- Longueur : 35 à 37 m
- Largeur : 26 à 28 m

Zones de sécurité

- Grand côté : 1 à 2 m
- Front : 2 m

Lignes

- Largeur : 8 à 10 cm
- Couleur en contraste avec le sable (bleu)

But de beach-soccer

- Longueur : 5.50 m
- Hauteur : 2.20 m
- Profondeur : 1.50 m

3 disciplines peuvent être pratiquées sur ce terrain : le beach-soccer, 3 beach-volley et le beach-handball (non dessiné). En déplaçant l'axe des terrains de beach-volley, nous disposons d'une grande zone d'échauffement dans le secteur gauche.

Types de systèmes de beach

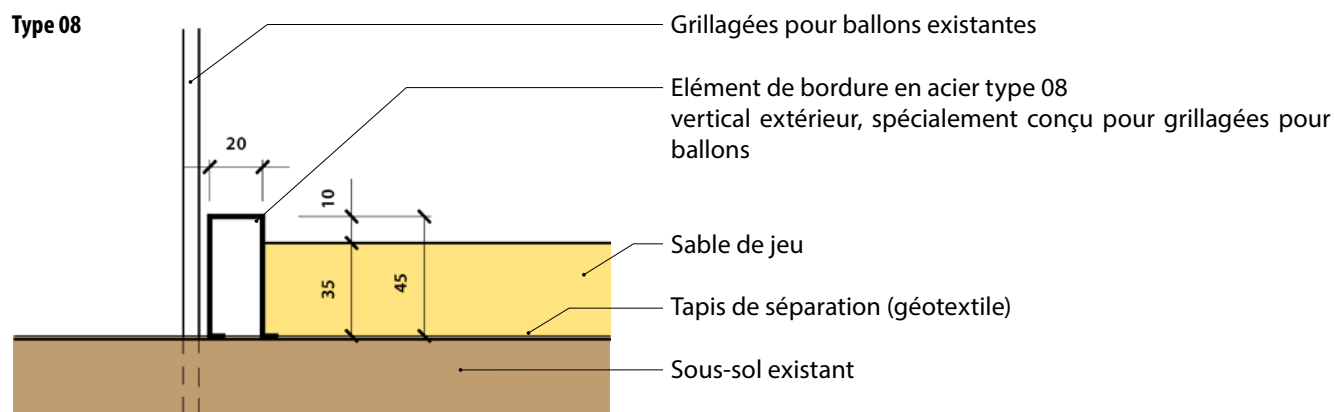
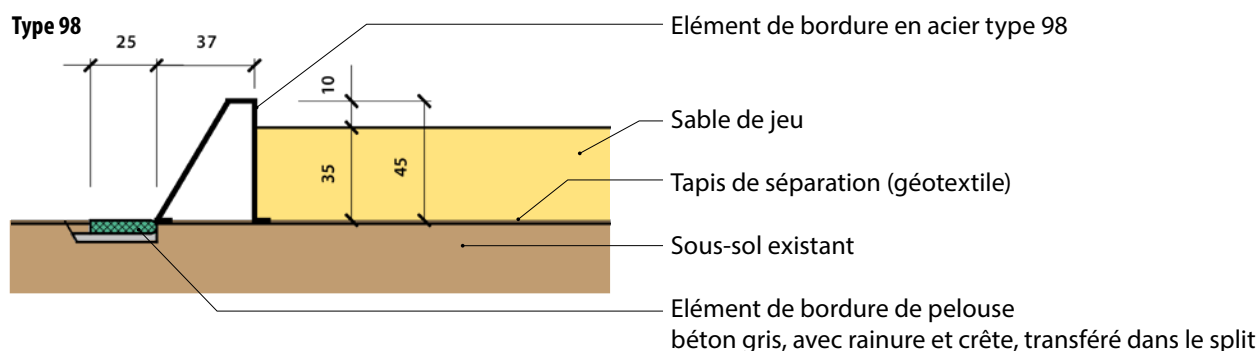


Définition de «solution surélevée» :

Le niveau du terrain est surélevé par rapport à ses alentours.

- frais de réalisation réduits;
- durée de réalisation réduite;
- drainage inutile;
- séparation propre terrain / alentours;
- bonne flexibilité;
- frais de reconstruction bas;
- belles possibilités de publicité (financement extérieur).

Solution surélevée, au moyen d'une bordure en aluminium. Possibilité de réaliser les travaux pratiquement sans terrassement. Idéal lors d'une réalisation sur une place en dur.



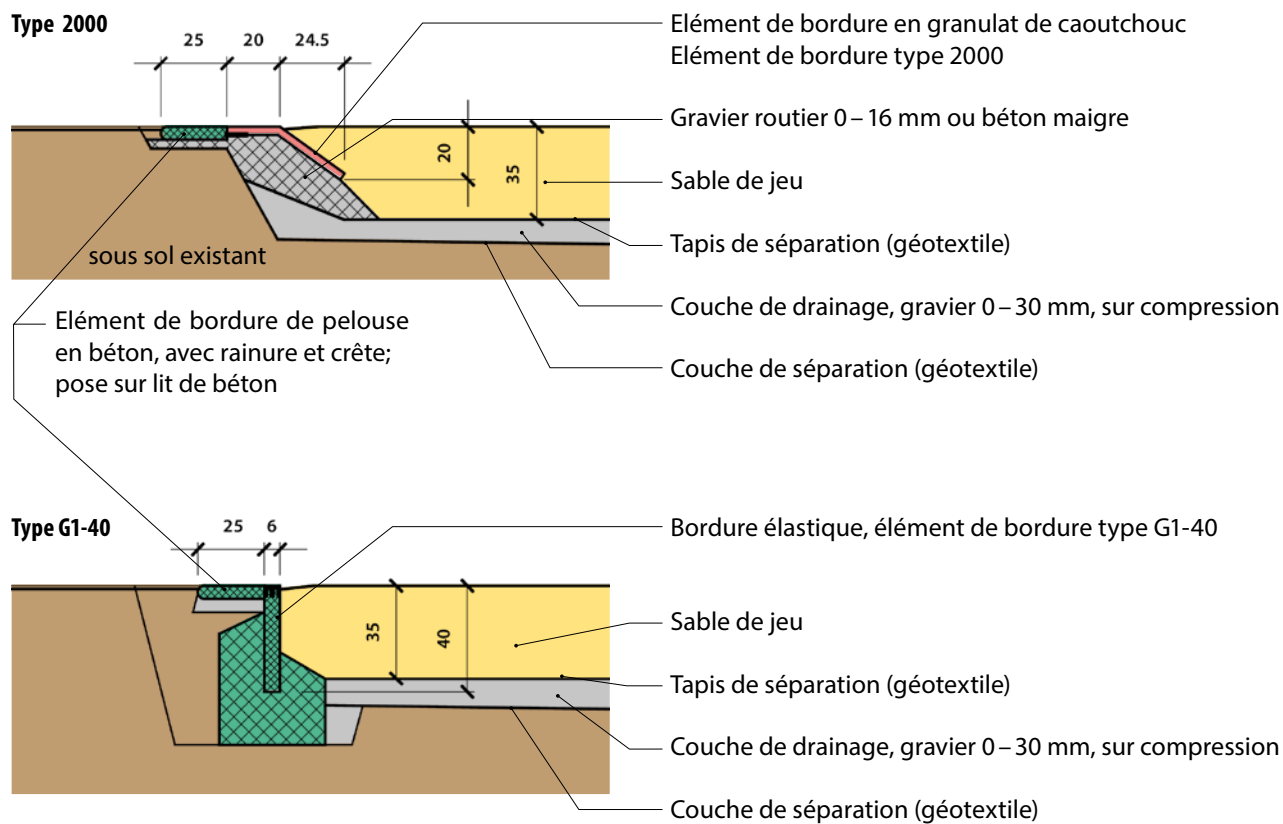


Définition de «solution en profondeur» :

Le creusement est réalisé sur le terrain de jeu et son périmètre. Le terrain est au même niveau que ses alentours.

- frais de matériaux réduits;
- pas besoin de construction d'un périmètre;
- bordure élastique.

Solution en profondeur avec bordure plongeante en caoutchouc. Cette bordure souple améliore la sécurité dans le cas de petites installations, lorsque les bordures sont proches de la zone de jeu.



Le sable de quartz

Provenance

Pourquoi devons-nous importer un sable de quartz onéreux pour les places de sports ? En Suisse, aucun sable disponible ne correspond aux exigences techniques compatibles avec les sports de plage.

Depuis des années, l'ensemble des sables indigènes sont connus et analysés; aucun gisement ne donne satisfaction. Certaines installations, beach-volley ou fosses de saut, ont pourtant été réalisées avec des sables régionaux, de rivière ou de lac.

Ces expériences ont démontré que, peu de temps après la mise en service, les sables régionaux se durcissent et deviennent incompatibles avec la pratique des sports auxquels ils étaient destinés, voire même dangereux dans certains cas.

Le problème des sables suisses est leur forte teneur en calcaire. Le carbonate de calcium (CaCO_3) peut être dissout avec de l'eau et le dioxyde de carbone présent dans l'air pour donner du bicarbonate de calcium : $\text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$. Il existe, sous la forme d'une coexistence de quantité équivalente d'ions de carbonate de calcium et d'hydrogène, uniquement en solution aqueuse. Lors de l'évaporation de l'eau, le dioxyde de carbone se dégage de la solution et du calcaire insoluble se reforme.

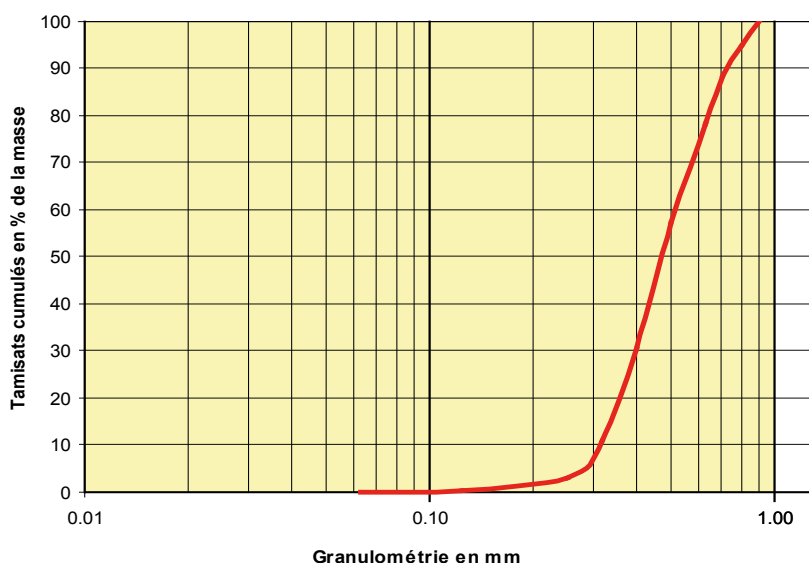
Autrement dit, il se produit un frittage du sable. La concrétion consiste en un dépôt minéral et forme une "croûte" ou vulgairement "bétonnage". Le sable se solidifie et devient une surface inutilisable pour le sport. La teneur en carbonate de calcium doit, dès lors, être la moins élevée possible et ne peut en aucun cas dépasser une valeur de 1.0%. Le sable de quartz RealSport possède une teneur de 0.5%.

Granulométrie

Notre expérience démontre qu'une granulométrie choisie entre 0.1 et 2.0 mm avec une part réduite de 1.2 - 2.0 mm. Cette courbe est parfaitement adaptée aux sports de plage. Une courbe bien choisie dans le fuseau permet d'offrir un grand confort de jeu, ainsi qu'une réduction de force optimale. Un fuseau granulométrique trop étroit donne une surface inconfortable et instable (roulement à billes).

Type de grain / Forme

Le grain doit être le plus dur possible, afin de résister au mieux aux influences climatiques (gel/dégel) et mécaniques (frictions lors du jeu). Les grains ronds seront privilégiés afin de réduire au maximum les éraflures et les blessures.



L'entretien du sable

Entretien courant

Le maintien d'un sable propre revêt une grande importance pour les utilisateurs, tant au niveau du confort que de la sécurité.

Nous recommandons un nettoyage hebdomadaire en profondeur au moyen de râpeaux suffisamment fins pour éliminer les plus petits éléments étrangers, tels des tessons de verre, etc.

A la suite d'une période de jeu, il est conseillé de râteler le sable, afin de combler les trous creusés lors du jeu. Un entretien régulier permet de réduire au minimum le temps d'entretien après le jeu.

Il est fortement recommandé de ne pas laisser des débris végétaux, tels que des feuilles d'arbres, pourrir dans le sable. En effet, il est très difficile dans ce cas de nettoyer le sable sans recourir à des moyens lourds.

Entretien lourd - annuel

En supplément à l'entretien courant, nous recommandons un entretien annuel lourd. Celui-ci consiste à tamiser l'ensemble du sable en place au moyen d'une machine spécialement développée dans ce but (voir croquis).

Le passage de cette machine permet une élimination complète des débris de verre, morceaux de métal, pierres, cigarettes, restes alimentaires et excréments d'animaux tels que chiens, chats, oiseaux, et même d'éventuelles seringues usagées (drogues).

Le danger d'une blessure ou d'une infection avec des bactéries coliformes, des ascarides, des vermisseaux ou des salmonelles est réellement effrayant. De nombreuses installations sont tellement insalubres que la motivation des utilisateurs s'en trouve réduite et que le risque sanitaire est réel.

L'entretien du sable



L'entretien du sable



L'entretien efficace des terrains de sable

En tant que fournisseur de sables de qualité supérieure, pour les terrains de jeux et de sports, il est également de notre devoir de vous proposer une technique d'entretien performante. En collaboration avec une entreprise allemande, laquelle utilise une technique qui a fait ses preuves depuis de nombreuses années, nous vous proposons cette prestation de service à l'aide de ce procédé.

Les débris de verre, les morceaux de métal, les pierres, les cigarettes, les restes alimentaires et les excréments d'animaux tels que chiens, chats, oiseaux et même les seringues usagées (drogues) sont éliminés de la fosse de sable. Le danger d'une blessure ou d'une infection avec des bactéries coliformes, des ascarides, des vermisseeux ou des salmonelles est réellement effrayant. De nombreuses installations sont tellement insalubres que la motivation des utilisateurs s'en trouve réduite et que le risque sanitaire est réel.

Sandmaster, la technique avérée et contrôlée de nettoyage du sable, est rationnelle, très efficace et présente un bon rapport qualité/prix. A la différence des procédés habituels, cette technique mécanique permet d'accéder aux couches de sable inférieures. La profondeur de travail est variable et peut atteindre jusqu'à 40 cm max. Tous les débris organiques et inorganiques pertinents sont entièrement enlevés. Grâce à l'aération liée à cette technique unique de nettoyage en profondeur, les germes (bactéries anaérobies) qui provoquent l'odeur de pourriture désagréable bien connue sont nettement réduits. Les recherches scientifiques et les certificats de contrôle administratif démontrent que l'entretien du sable des terrains de jeux par le procédé Sandmaster évite de devoir remplacer le sable, ce qui est très exigeant en termes de temps et d'argent. Les documents mentionnés sont disponibles sur demande.

Avantages de la méthode "SANDMASTER"

- **Evite le remplacement du sable**
 - contrôle TÜV
 - expertise scientifique
 - légitimation administrative
- **Elimine les risques majeurs**
 - excréments d'animaux, avec tous les ingrédients parasitaires (ascarides, vermisseeux ou salmonelles) par technique de filtrage brevetée sans tamis vibrant
 - pourritures organiques par un travail en profondeur jusqu'à 40 cm, contrôle TÜV
 - sources de dangers comme les débris de verre, les morceaux de métal, les seringues usagées (drogues), etc.
- **Garantit les conditions hygiéniques**
 - aération du sable jusqu'à 40 cm de profondeur
 - réduction des germes anaérobies
 - renforcement de la capacité autonettoyante (expertise)
- **Veille aux finances et à l'environnement**
 - recyclage du sable au lieu du remplacement
 - pas de problème d'élimination des déchets (l'ancien sable doit être enlevé)
 - une économie de plus de 50% par rapport au remplacement
- **Fonctions**
 - technique de filtrage brevetée
 - sans tamis vibrant (en raison des excréments d'animaux)
 - très compact (90 cm de largeur) pour niches et bords
 - profondeur de travail de 30-40 cm en fonctionnement continue
 - les grains (d'une taille maximale de 8 mm) peuvent être nettoyés (tout comme les graviers).

L'entretien du sable



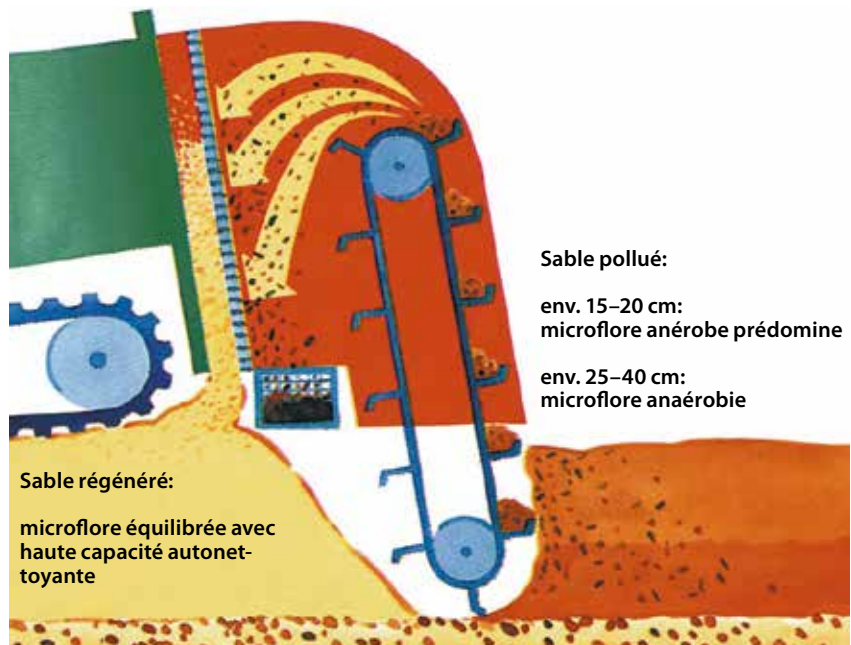
Entretien de sable Demandez une offre !

Les prix du nettoyage de sable sont dépendant des surfaces et du nombre de fosses.

**Nous vous soumettons volontiers une offre.
Nous vous conseillons volontiers.**

Brève description de la technique de travail

Avec un appareil spécialement conçu qui a fait ses preuves (environ 800 kg, moteur à essence, 2 roues pneumatiques), le sable (profondeur maximale de travail 40 cm) est collecté à l'aide d'une courroie de transport intégrée et projeté à la vitesse voulue par un dispositif de tamisage installé dans l'angle optimal. Les déchets restent dans un récipient et le sable nettoyé, allégé et régénéré avec une



microflore équilibrée dotée d'une haute capacité autonettoyante, restent dans les installations.

Un passage d'environ 1 m doit être garanti. Des obstacles comme escaliers, bordures d'une faible hauteur peuvent être surmontés avec des aides.

Données indispensables pour la définition de l'offre :

- Nom et adresse de l'objet.
- Désignation de la fosse (installation pour jeux, saut en longueur, usage multiple ou sports de plage).
- Plan de situation avec emplacement marqué de l'objet.
- Dimensions : longueur, largeur et profondeur approximatives.
- Précision du délai souhaité pour le nettoyage du sable.
- Adresse et personne de contact pour la définition de l'offre.

Veuillez utiliser notre formulaire "demande d'offre" pour votre demande.

Le contrat d'entretien...il vaut la peine !

- Puisque les nettoyages à intervalles réguliers sont nécessaires, les contrats d'entretien ont les avantages suivants :
- La qualité du sable correspond en permanence aux exigences.
- La durée de vie du sable est prolongée.
- Vous bénéficiez de nos services à un prix plus avantageux (nous garantissons des remises de quantité sur les contrats d'entretien).
- Vous avez un travail en moins (vous ne devez plus y penser).
- La commande récurrente disparaît (moins de travail).



L'arrivée



L'entrée dans l'installation



Préparation



Nettoyage



Profondeur jusqu'à 40 cm



Evacuation des déchets



Déchets / Ordures



Travaux de finition



Installation prête au jeu



Recouvrement de fosse

Dans les zones arborisées, il est recommandé de couvrir la fosse au moyen d'un treillis spécialement conçu à cet effet. Celui-ci est tressé de fils de nylon serrés recouverts de PVC. Ces treillis laissent passer l'eau de pluie et empêchent les animaux de souiller le sable. Lestés et fixés à la fosse, ils représentent un moyen sûr de protection hivernale du sable.

Existent en plusieurs coloris, noir ou vert en standard, livrables également en rouge, jaune, gris, vert, bleu ou blanc. Nous sommes à votre disposition pour tout conseil technique.



Douche

La pratique du beach-volley impose aux utilisateurs de retirer le sable collé sur la peau à la suite du jeu. Le meilleur moyen est de prendre une douche. Nous avons à votre disposition plusieurs modèles de douches extérieures adaptées à chaque type d'utilisation, de la plus simple à la plus robuste.



Clôture

Un moyen efficace d'éloigner les animaux de la fosse de sable est de réaliser sur le périmètre une clôture main-courante remplie de grillage simple torsion. Des systèmes aluminium avec grillage soudé sont également disponibles.

Douilles et plaques d'adaptation pour équipement de beach

Douilles et plaques d'adaptation pour matériel de plage

Encastrement, montage

L'inclinaison de la partie gainée de 5 mm vers l'extérieur permet aux poteaux de conserver leur position verticale lorsque le filet est totalement tendu. Le bord supérieur des fondations en béton réalisées par le client correspond à la hauteur du terrain de fondation. La quantité de béton nécessaire par gaine est de 0.25 m³ ou 0.50 m³ environ par installation. Le poids d'une fondation est de 500 kg environ.

Recommandation

Nous déconseillons l'insertion de supports traditionnels. Après enlèvement des poteaux de jeu (pour pratiquer d'autres activités sur l'installation), les supports métallique représentent en effet un grand risque d'accident.

Nos supports spécialement conçus sont boulonnés sur une fondation en béton, ce qui permet de transformer très facilement l'installation pour une autre affectation. Demandez nos instructions de montage.



Plaque d'adaptation avec pied de poteau mobile

Plaque d'adaptation pour poteaux de sports de plage

En acier, composée d'une plaque de base 400 x 400 x 8 mm, avec pièce de réception, pièce insérable (en même temps gaine) et tige de blocage.

Avec inclinaison vers l'extérieur (5mm)

N° art. 2800502

Sans inclinaison

N° art. 2800504

Avec inclinaison vers l'extérieur (5mm)

pour installations de compétition pour beach-volley avec profilé ovale renforcé

N° art. 2800503



Douille standard profilé ovale



Douille standard profilé carré



Douille standard profilé ovale avec revêtement bitume

Douille standard pour profilé ovale beach-volley

Profilé ovale en aluminium, avec couvercle en plastique, longueur 70/60 cm.

N° art. 2800303

Avec revêtement bitume

N° art. 2800303B

Douille standard pour profilé carré beach-volley

Profilé carré en aluminium, avec couvercle en aluminium, longueur 70/60 cm.

N° art 2800304

Avec revêtement bitume

N° art. 2800304B

Equipement de beach-soccer

Buts de beach-soccer



But de compétition pour beach-soccer, 550 x 220 cm, entièrement soudé, avec cadre au sol

Cadre de but en alu, profil ovale 120/100 mm, cadre au sol en alu profil rectangulaire 80/40 mm, but complètement soudé, cadre de but revêtu en jaune
Surplomb en haut avec profondeur 80 cm, profondeur au sol 150 cm, y compris poignées.

Fixation de filet avec crochets de sécurité de filet intégré

N° art. 2800201



But de compétition pour beach-soccer, 550 x 220 cm, avec cintre pour filet

Ancrage sur plaque d'adaptation (n° art. 2800504)
Cadre de but en alu, profil ovale 120/100 mm, cadre de but revêtu en jaune

Surplomb en haut avec profondeur 80 cm

Fixation de filet avec crochets de sécurité de filet intégré

N° art. 2801201

Equipement de beach-soccer

Filet pour but de beach-soccer



Filet pour but de beach-soccer

En polypropylène résistant, 4 mm, jaune, écartement des mailles 10 cm, exécution sans noeud.

N° art. 4810151

Lestage pour filet de beach-soccer

Chaîne dans une gaine en plastique, poids env. 800 g/ml, longueur 8.50 m.

N° art. 4810175

Marquage de terrain pour beach-soccer



Marquage pour beach-soccer

Bande élastique bleue, larg. 10 cm, en polyester. Pose flottante du marquage du terrain: la fixation est faite aux quatre coins au moyen de plaques de fixations dans le sable de jeu et reliées par une corde élastique au marquage du terrain de jeu

Pour terrain de 36.50 x 27.50 m

N° art. 4810191

Jeu de drapeaux pour beach-soccer

Tube en plastique, avec drapeau et pied galvanisé en assiette. Diamètre 30 mm, à enterrer dans le sable, couleurs du drapeau: 6 pièces rouges, 4 pièces jaunes.

N° art. 60092



Drapeau pour beach-soccer y compris pied

Plaque de fixation en béton pour marquage de terrain

Incl. corde élastique.

N° art. 60105

Matériel de beach-volley

Equipement pour beach-volley



Installations universelles pour beach-volley

Le réglage de la hauteur du filet sans gradations est réalisé à l'aide de broches filetées extérieures trapézoïdales. La hauteur du filet ne peut être ajustée que lorsque ce dernier est relâché.

Cette installation convient aussi pour le badminton, le foot-tennis et la balle au poing.

Poteau en profilé d'aluminium, anodisé, épaisseur de paroi de 2.5 mm. Réglage de la hauteur sans gradations de 100 – 250 cm, avec curseur extérieur.

En profilé ovale (2.5 mm)

N° art. 1050101

En profilé carré (2.0 mm)

N° art. 1050202



Installation multisports combinée pour beach-volley

Comme pour les poteaux de volley-ball de compétition, les mécanismes permettant le réglage de la tension et de la hauteur sans gradation du filet sont intégrés dans le poteau. Le blocage se fait par une broche de serrage fournie. Les poignées de transport facilitent l'installation et le retrait des poteaux.

Ces installations conviennent également pour le tennis, le badminton et la balle au poing.

Poteau en profilé ovale en aluminium, anodisé, épaisseur de paroi de 4/6 mm. Toutes les pièces fonctionnelles sont incorporées dans le poteau.

N° art. 2800302



Poteau central pour tension du filet à différentes hauteurs, pour beach-volley

Poteau en profilé ovale en aluminium, anodisé, tension du filet à l'aide de vis à filet trapézoïdale et treuil sur un côté, curseur et crochet de l'autre côté.

N° art. 2800305

Matériel de beach-volley

Filets et antennes pour beach-volley



Filets

Les filets sont soumis à une grande usure. Nous avons fait de bonnes expériences avec nos filets. Matériau: polypropylène, 2 mm; mailles 10 cm.

Bordure de 8 cm sur tous les côtés, câble en acier de 11.70 m en haut. Dimensions: 9.50 x 1.00 m.

Filet de beach-volley

Longueur 9.50 m

Bordure rose fluo

N° art. 30075

Bordure jaune fluo

N° art. 30076

Filet de tournoi de beach-volley

Longueur 9.50 m

Bordure rose fluo

N° art. 30501

Bordure jaune fluo

N° art. 30508

Filet de tournoi de beach-volley

Longueur 8.50 m

Bordure rose fluo

N° art. 30507

Bordure jaune fluo

N° art. 30505

Bordure bleue

N° art. 30505



Antennes

La zone de jeu au-dessus du filet est délimitée au moyen d'antennes (rouges et blanches) d'une longueur de 180 cm. Ces antennes sont livrées avec des pattes de maintien pouvant être fixées sur le filet.

Antenne de beach-volley

Avec patte de maintien, longueur 180 cm.

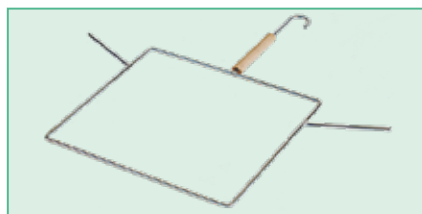
Une pièce

N° art. 30502

Deux pièces

N° art. 30503

Accessoires pour beach-volley



Armature de filet

Pour enrouler et entreposer les filets.

N° art. 30090

Matériel beach-volley

Marquages de terrain pour beach-volley



Coques de fixation

Variante 1:

Pose «flottante» du marquage du terrain: la fixation est faite aux quatre coins au moyen de coques de fixation enterrées dans le sable de jeu et reliées par une corde élastique au marquage du terrain de jeu.

Marquage de terrain

Bande en polyester, largeur. 5 cm

Terrain de 9 x 18 m, bleu

N° art. 30043B

Terrain de 9 x 18 m, rouge

N° art. 30043R

Terrain de 8 x 16 m, bleu

N° art. 30046B

Terrain de 8 x 16 m, rouge

N° art. 30046R

Coques de fixation pour marquage de terrain

Avec corde élastique.

N° art. 30078



Variante 2:

Les sangles sont tendues par l'élément de bordure vers l'élément de bordure (impossible avec le type 2000): des cintres de fixation repliables sont montés sur les éléments de bordure et accrochés aux sangles avec des cordes élastiques et des mousquetons.

Bande de marquage de terrain

En polyester, largeur 5 cm, bleue, sans confection.

N° art. 30048

Confection de marquage de terrain

Avec 2 œillets, 2 cordes élastique (de 50 cm chacune), 2 mousquetons et 2 cintres de fixation.

N° art. 30049

Matériel beach-handball

Buts pour beach-handball



But de beach-handball, 300 x 200 cm, entièrement soudé, avec cadre au sol

Cadre de but en alu, profil carré 80/80 mm, cadre au sol en alu profil rectangulaire 80/40 mm, but complètement soudé, cadre de but revêtu en jaune
Surplomb en haut avec profondeur 80 cm, profondeur au sol 100 cm, y compris poignées.

Fixation de filet avec crochets de sécurité de filet intégré

N° art. 2800101

But de beach-handball, 300 x 200 cm, avec cintre pour filet

Ancrage sur plaque d'adaptation (n° art. 2800504)

Cadre de but en alu, profil carré 80/80 mm, cadre de but revêtu en jaune

Surplomb en haut avec profondeur 80 cm

Fixation de filet avec crochets de sécurité de filet intégré

N° art. 2801101

Filet de but pour beach-handball



Filet de but pour beach-handball

300 x 200 cm, surplomb 80/100 cm, polypropylène 4 mm haute résistance, jaune, mailles 10 cm.

N° art. 4810114

Chaîne de lestage pour filet de but de beach-handball

Dans gaine en plastique, 800 g/ml, longueur 5 m.

N° art. 4801193

Marquage de terrain pour beach-handball



Pose «flottante» du marquage du terrain: la fixation est faite aux quatre coins au moyen de coques de fixation enterrées dans le sable de jeu et reliées par une corde élastique au marquage du terrain de jeu.

Marquage de terrain pour beach-handball

Sangle rouge, largeur 5 cm, en polyester, avec ligne de but, pour terrain de 27.00 x 12.00 m.

N° art. 4801195

Plaques de fixation en béton pour marquage de terrain

Avec cordes élastiques.

N° art 60105

Accessoires pour installations de sports de plage

Coffre pour ustensiles



Coffre ustensiles «beach-sport»

En profilé creux en aluminium, entièrement soudé, verrouillable, avec grillage pour ventilation par le sol/drainage. 4 brides soudées percées dans le bas du coffre pour fixation au sol. Couverture à charnière, vérin à gaz et poignée. Couverture avec dépasement.

300 x 50 x 60 cm (Lxpxh, dim. int.)

N° art. 2530506

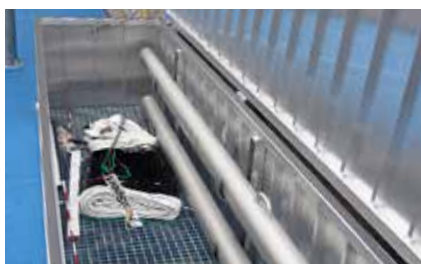
350 x 50 x 60 cm (Lxpxh, dim. int.)

N° art. 2535506

Suppléments pour coffre pour ustensiles «beach-sport»

Modèle avec 4 roulettes pivotantes

N° art. 2550005



Modèle avec support de poteau de jeu pour 1 paire de poteaux de volley-ball

N° art. 2550001

Modèle avec support de poteau de jeu pour 2 paire de poteaux de volley-ball

N° art. 2550002

Autres dimensions et modèles sur demande.

Accessoires pour installations de sports de plage



Chaise d'arbitre pour beach-volley

En aluminium, assise capitonnée, pose libre.

N° art. 2810050

Capitonnage pour chaise d'arbitre

Pour n° art. 2810050.

N° art. 4810051

Capitonnage pour poteaux de beach-volley

En mousse, gaine en toile de bâche résistant aux intempéries, noir, avec bande auto-agrippante. Diamètre intérieur 120 mm, épaisseur 20 mm, hauteur 200 cm.

N° art. 4801000

Autres couleurs sur demande.



Lisseur de sable

En aluminium, dimensions 750 x 100 mm, avec manche en frêne 170 cm.

N° art. 200220

Râteau de sable

Modèle solide, 16 dents droites, avec embout.

N° art. 200223

Pelle de sable

En acier trempé, rouge, avec manche galbé en frêne.

N° art. 200224

Accessoires pour installations de sports de plage

Couverture pour terrains de sports de plage

D'après notre expérience, l'utilisation d'une couverture s'impose pour réduire autant que possible la pollution du précieux sable de jeu.

Nous avons mis au point une couverture toutes saisons pour une utilisation permanente (saison de jeu et hiver) et une couverture d'hiver.

Matériau

La couverture pour terrains de sports de plage est composée d'un filet en nylon enduit de PVC, indéchirable, résistant aux intempéries et aux UV, env. 250 g/m², couleurs vert, noir ou gris.

Réalisation

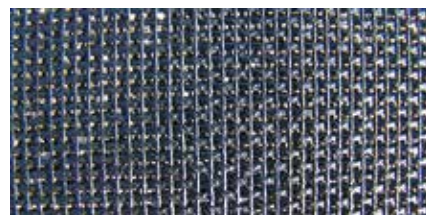
Les bords du revêtement sont ourlés. Un ruban de plomb (400g/ml) est intégré dans l'ourlet sur tout le périmètre. Il est aussi possible d'avoir un côté muni d'une languette avec une bordure de 9 cm pour accueillir la barre de lestage. Cette languette avec la barre de lestage est enterrée dans le sable. Les dragonnes et les sangles (largeur 45 mm) sont sou-dées le long du côté extérieur et au centre en continu avec la technologie à haute fréquence, en plus d'être fixées avec des rivets.



Filet en nylon



Couleur standard, vert



Couleur standard, noir



Pose de la couverture

Couverture toutes saisons:

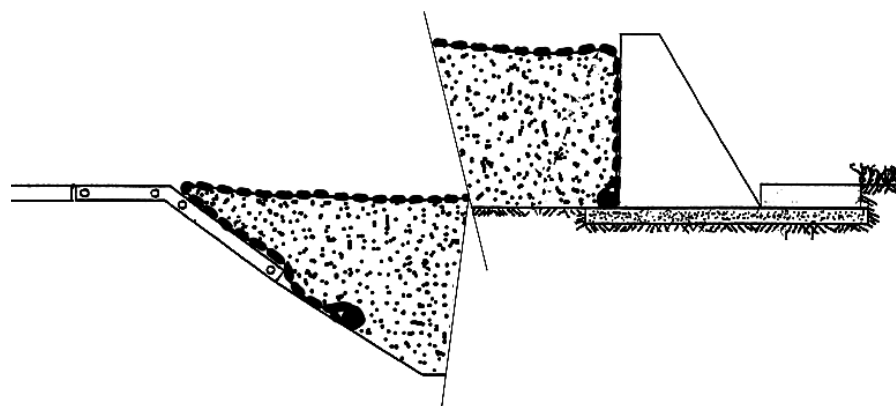
Le revêtement toutes saisons est déjà confectionné avec un ruban de plomb dans trois côtés. La barre de lestage est livrée séparément et doit être insérée dans la languette de bordure. Ensuite, la languette avec le barre de lestage est enterrée dans le sable.

Couverture d'hiver:

Le revêtement d'hiver, déjà entièrement pourvu d'un ruban de plomb, doit seulement être posé sur la fosse de saut. Il n'y a pas de travail supplémentaire.

Accessoires pour installations de sports de plage

Couverture pour terrains de sports de plage



Couverture toutes saisons pour construction en profondeur

Couverture toutes saisons pour construction surélevée

Couverture pour terrain de sport de plage

En filet enduit de PVC, indéchirable et résistant aux intempéries et aux UV, env. 250 g/m², couleurs vert ou noir. Les bords du revêtement sont ourlés. Un ruban de plomb (400 g/ml) dans l'ourlet sur 3 côtés. Le quatrième côté est une languette avec une bordure de 9 cm pour accueillir la barre de lestage. Cette languette avec la barre de lestage est enterrée dans le sable. Les dragonnes et les sangles (largeur 45 mm) sont soudées le long du côté extérieur et au centre en continu avec la technologie à haute fréquence, en plus d'être fixées avec des rivets.

Couleur: vert

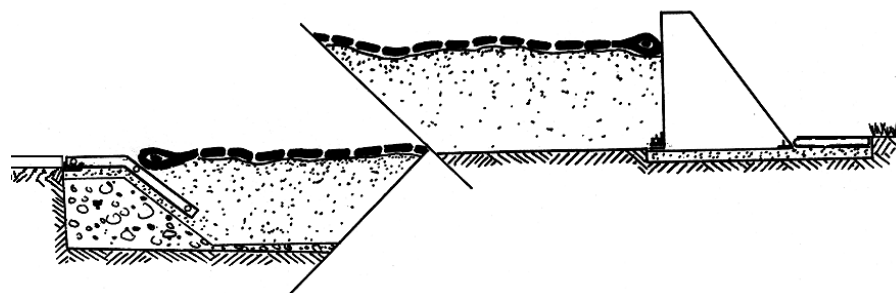
N° art. 02.167

Couleur: noir

N° art. 02.168

Couleur: gris

N° art. 02.169



Couverture d'hiver pour construction en profondeur

Couverture d'hiver pour construction surélevée

Lestages supplémentaire pour couvertures

Y compris dans la couverture pour terrain de sport de plage sont le ruban de plomb sur 3 côtés.

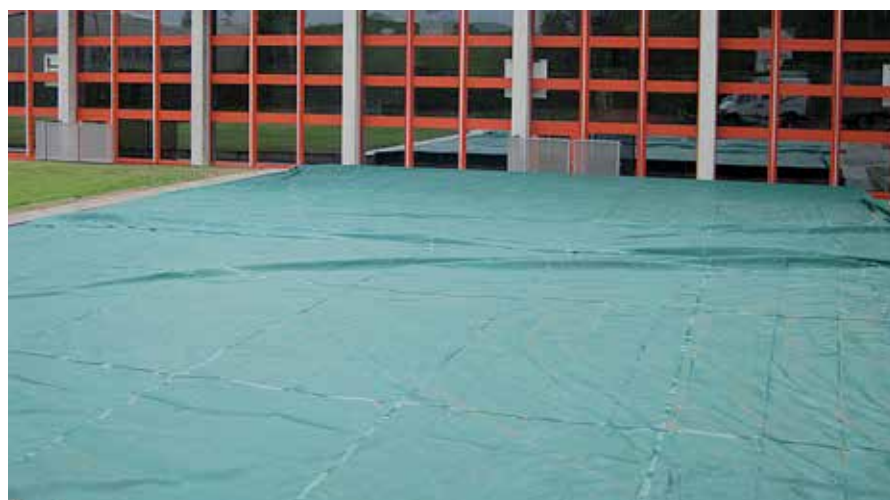
En fonction, le quatrième côté peut également lester en plus

avec tube en acier 1"

N° art. 02.191

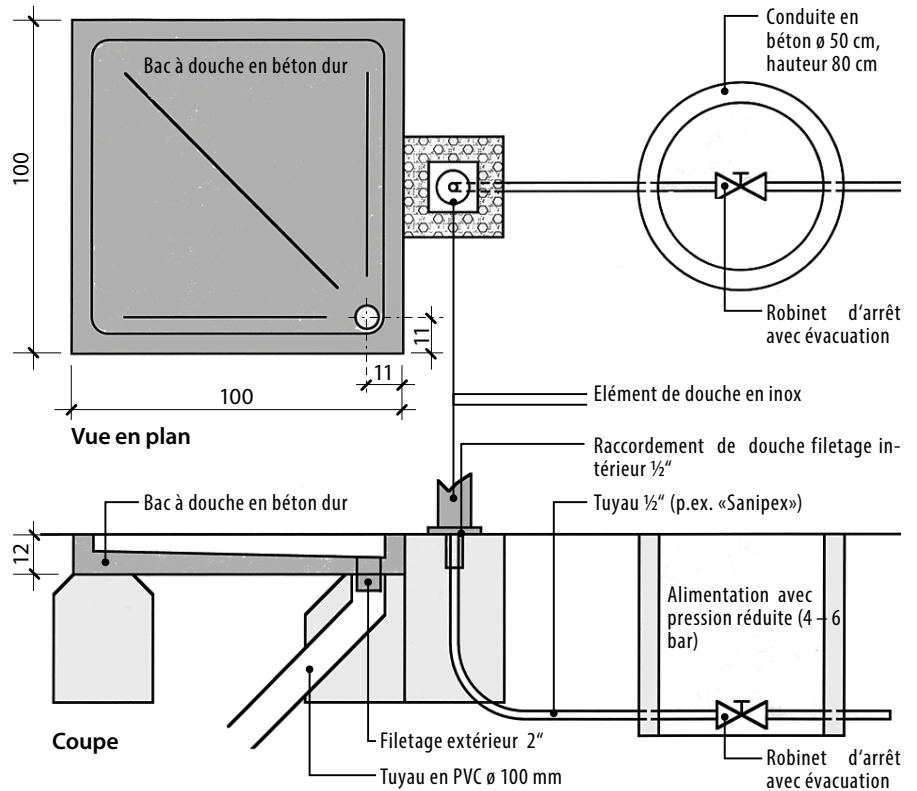
avec ruban de plomb (400 g/ml)

N° art. 02.192



Accessoires pour installations de sports de plage

Douches extérieures en inox avec élément de bac à douche en béton dur



Élément de douche type C3

Inox, avec robinet de prise d'eau et robinet à fermeture automatique, poids 20 kg. Exécution en Inox, poncé.

N° art. 05.711

Élément de bac à douche

Béton, frotté, avec écoulement, disponible en gris, blanc, jura (jaunâtre), brun, bordeaux, rouge clair.

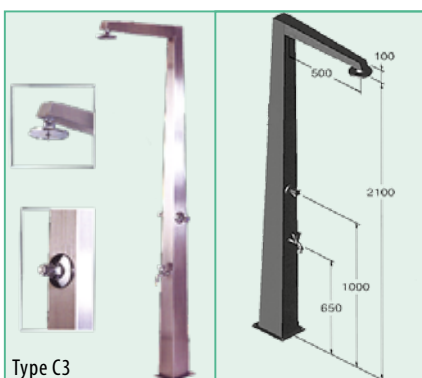
Poids 175 kg.

N° art. 05.700

Supplément pour éléments de bac à douche

Éléments sablés

N° art. 05.750



Les directives relatives au raccordement de l'eau au réseau d'approvisionnement et d'évacuation doivent être respectées.

Fribourg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tél. 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Vaud

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tél. 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genève

Route de Bossey 68
1256 Troinex
Tél. 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Valais

Rue des Cèdres 10
1950 Sion
Tél. 027 746 36 48

Bern

Mingerstrasse 16
3014 Bern
Tél. 031 301 05 39

Thurgau

Talackerstrasse 9
8552 Felben-Wellhausen
Tél. 052 770 03 50

realsport

info@realsport.ch
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications
présentées dans ce document
peuvent être modifiées sans
préavis.