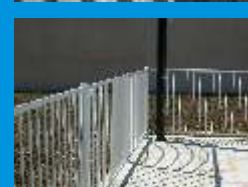


Dossier technique Clôtures de Piscines et Barrières de sécurité

Ensemble de qualité homologué
conforme à la norme NF90-P-306

SANS SOUDURE



**FABRICATION
FRANÇAISE**

Notice commerciale

Gamme Barrières de piscine
prêtes à poser

Assurez la sécurité de vos proches
dans le strict respect de la législation
et de l'esthétique

Cher correspondant

Vous nous avez demandé un lien de téléchargement de la notice technique concernant les barrières de piscine, et nous vous en remercions.

Vous savez ce que l'on dit : "l'assurance ne paraît chère qu'avant l'accident". C'est la même chose lorsque vous devez doter votre piscine d'une barrière de sécurité sérieuse respectant en tous points la norme NF P90-306.

Les kits de piscine modulaires sont adaptables à tous les types de piscines et de terrains sur lesquels elles sont implantées, dans le plus grand respect de la norme NF 90.P-306.

Gros avantage { *Si vous êtes un peu bricoleur, vous n'aurez aucune difficulté à en effectuer vous-même le montage.
Vous avez probablement déjà tout le nécessaire dans votre caisse à outils. Vous n'aurez besoin que de : 1 niveau à bulle, 1 perceuse à percussion, 1 mèche à béton longue diamètre 9mm, 1 clefplate de 13mm, 1 clef à tube de 13mm et du scellement chimique ou du béton prêt à l'emploi.*

Sachez toutefois que vous devrez respecter scrupuleusement les règles de pose que nous vous indiquons pour être en accord avec la réglementation. Si le contexte de votre piscine est spécial ou si vous avez un doute n'hésitez pas à demander l'avis d'un professionnel.

Afin de vous garantir une très grande longévité de votre barrière, sachez qu'elle a été conçue avec des matériaux résistant longtemps aux intempéries.

La conception de votre barrière de piscine a été pensée avec des produits de qualité et d'un assemblage facile.

Mais jugez plutôt ...

A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure



Les poteaux, barrières et portillons sont en tube galvanisé Zinzipir, montés sur des platines en acier galvanisé..

Le top en matière de traitement de surface

Afin de rendre l'ensemble plus esthétique et sobre, les barrières, poteaux et portillons reçoivent une protection par peinture epoxy blanche (RAL9010) cuite au four à 180°.

La visserie est en acier inoxydable ainsi que la charnière à ressort Locinox Swing 40.

Et ce n'est pas tout

En effet, le mécanisme de fermeture est une serrure Locinox twist 40 homologuée pour les piscines.

Extrait de la norme

Pour prévenir le risque de déverrouillage par les enfants de moins de 5 ans ou un déverrouillage non intentionnel, le système nécessite 2 actions consécutives, la seconde étant dépendante de la première qui est réalisée et maintenue

Vos prochaines barrières de piscines sont un concentré de réglementation, de sécurité et de technique.

L'esthétique de ces barrières est sobre, et d'un aspect agréable leur permettant de s'intégrer dans tous les types de paysages.

Vous allez trouver dans les pages qui suivent les données techniques qui pourraient vous manquer.

Toutefois, si la configuration de votre piscine laissait planer quelques doutes dans la mise en place de vos barrières, sachez que je suis là pour répondre à vos interrogations, lever les doutes qui pourraient subsister et vous aider à mettre en place votre projet.

N'hésitez à nous contacter par téléphone ou par email pour plus d'informations.

A très bientôt

Le Responsable commercial

PS : J'allais oublier le plus important. Naturellement, tout cet ensemble piscine est entièrement garanti 2ans contre tout vice de fabrication. Et la serrure Locinox twist 40 est garantie pour 56000 ouvertures minimum.

Durant la belle saison, nombre d'accident, atteignant les plus jeunes font l'écho de la presse télévisée. Un enfant peut profiter de l'absence du propriétaire pour utiliser à son insu sa piscine. Sans surveillance, tout peut arriver. Moins de trois minutes suffisent pour qu'un enfant se noie. Le comble, c'est que, même dans ce cas, la responsabilité civile et pénale du propriétaire peut être engagée

A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure

Votre dossier barrières de piscine

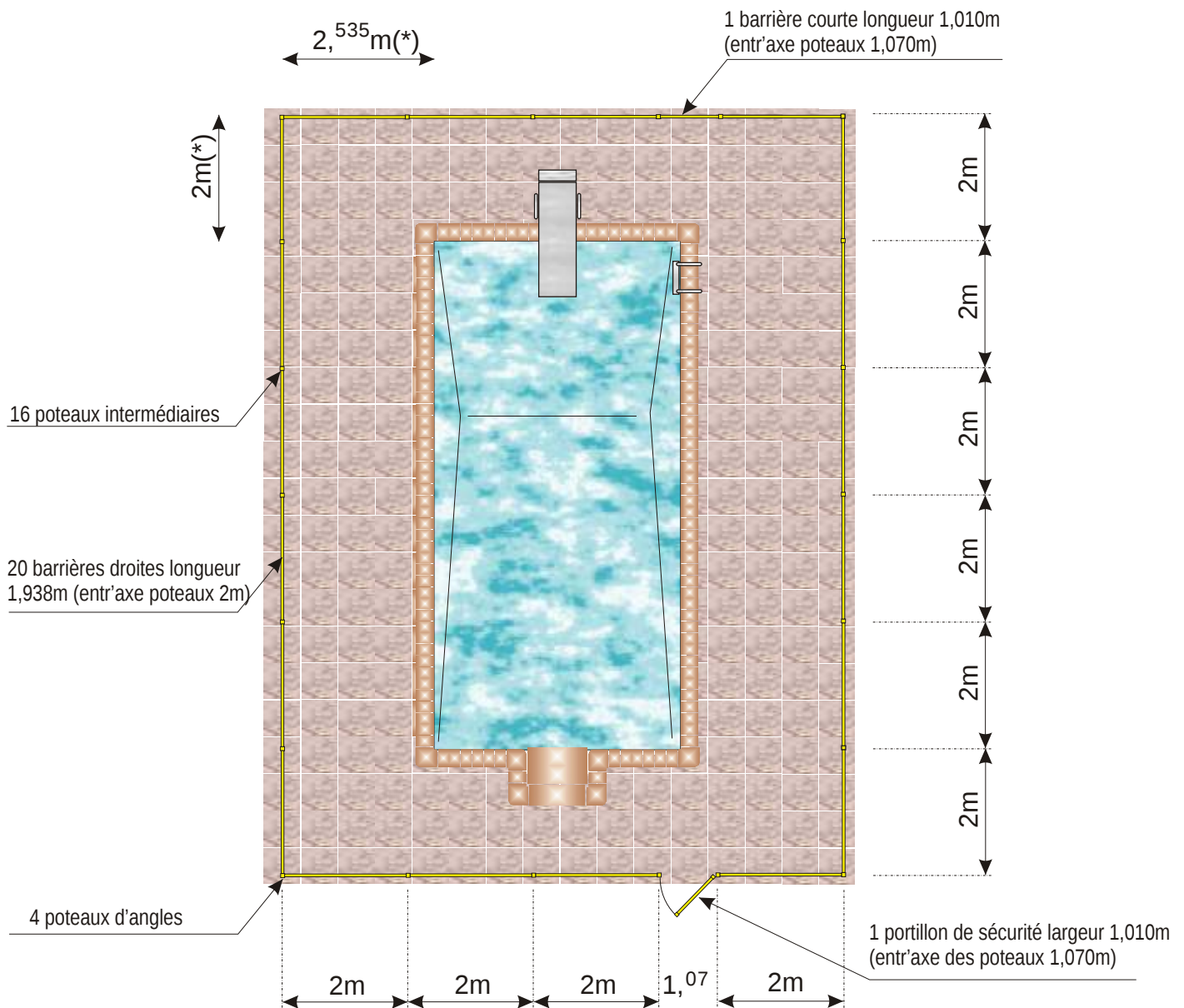
Page 4	Exemple de mise en place d'une barrière de protection autour d'une piscine de 8m x 4m à usage individuel ou collectif sans recoupe.
Page 5	Exemple de mise en place d'une barrière de protection autour d'une piscine de 8m x 4m à usage individuel ou collectif avec recoupe.
Page 6	Les barrières. - informations sécurité à l'achat, - caractéristiques techniques,
Page 7	- retouches éventuelles, tableau des longueurs, - matériel fourni, - Notice d'installation et photos,
Page 8	Le portillon. - descriptif technique, - matériel fourni, - Notice d'installation et photos,
Page 9	Les poteaux - Descriptif technique - Poteau intermédiaire, - matériel fourni, - Poteau d'angle, - matériel fourni,
	La serrure Locinox. Descriptif
	Les charnières Locinox. Descriptif.
Page 10	Rappels importants
	Entretien
Page 11	Consignes de sécurité



A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure

Exemple de mise en place d'une barrière de protection autour d'une piscine de 8m x 4m à usage individuel ou collectif

Sans découpe



Dans le cas de figure d'une piscine de 8m x 4m avec un espace pour déambulation de 2m entre le bord intérieur de la piscine et l'axe des poteaux de la barrière de protection, l'ensemble se compose de :

- 4 poteaux d'angle avec leurs accessoires
- 16 poteaux intermédiaires avec leurs accessoires
- 20 barrières droites longue avec leurs caches de jonction
- 1 portillon de sécurité complet avec ses deux poteaux et la serrure montée prêt à poser
- 1 barrière droite courte avec ses caches de jonction

Ce cas de figure est un exemple. Chaque type de piscine et chaque configuration du terrain sur lequel elle est implantée auront une configuration des barrières de protection différentes. L'ensemble des éléments peut être recoupé afin d'obtenir une répartition équilibrée des panneaux. (Voir exemple ci après) .Ne pas hésiter à joindre notre service commercial par téléphone ou par email.

* Distance entre le bord intérieur de la piscine et l'axe des poteaux de la barrière de protection. Cette distance est seulement suggérée pour des raisons de facilité de déambulation autour du

Exemple de mise en place d'une barrière de protection
autour d'une piscine de 8m x 4m à usage individuel ou collectif
Avec découpe

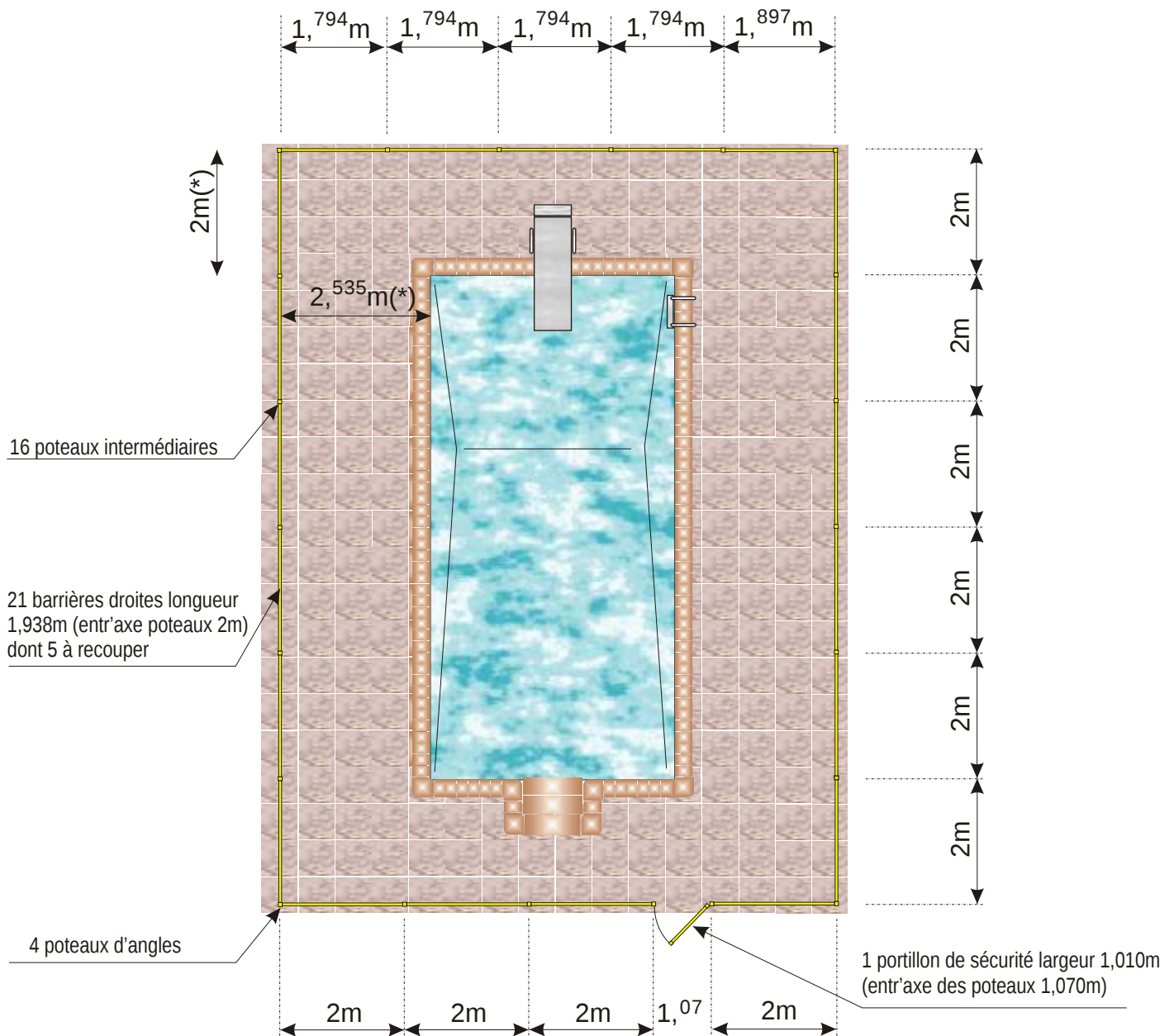


Tableau des recoupes

Entr'axe poteaux	1070	1175	1279	1382	1485	1588	1691	1794	1897	2000
Longueur grille	1010	1113	1217	1320	1423	1526	1629	1732	1835	1938
Nombre barreaux	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Les barrières de piscine.

Descriptif et notice d'installation

Informations sécurité à l'achat

Les barrières de sécurité de piscine sont destinées à un usage individuel ou collectif. Elles sont conçues, conformément aux règles de sécurité spécifiées par la norme NF-90-306 de mai 2004, à limiter l'accès la piscine des enfants de moins de 5 ans. La hauteur utile de la barrière est de 1,1 mètre entre points d'appuis.

Il est recommandé d'installer la barrière de protection à 1 mètre minimum du plan d'eau pour les piscines privatives à usage individuel. Il est recommandé de ne pas installer la barrière trop loin du bassin, afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière.

Lorsque la barrière de protection est combinée avec un ou plusieurs murs, ces murs ne doivent pas permettre un accès à la piscine par leur hauteur (minimum 1,10 mètre entre points d'appui) ou leur propres ouvertures (portes et fenêtres fermées par un dispositif à l'épreuve des enfants).

1- Les barrières

Caractéristiques techniques

Les barrières de piscine et les portillons sont fabriqués sur le même principe.

Les traverses supérieures et inférieures sont en tube carré de 35x35mm Zinzimir, épaisseur 2mm.

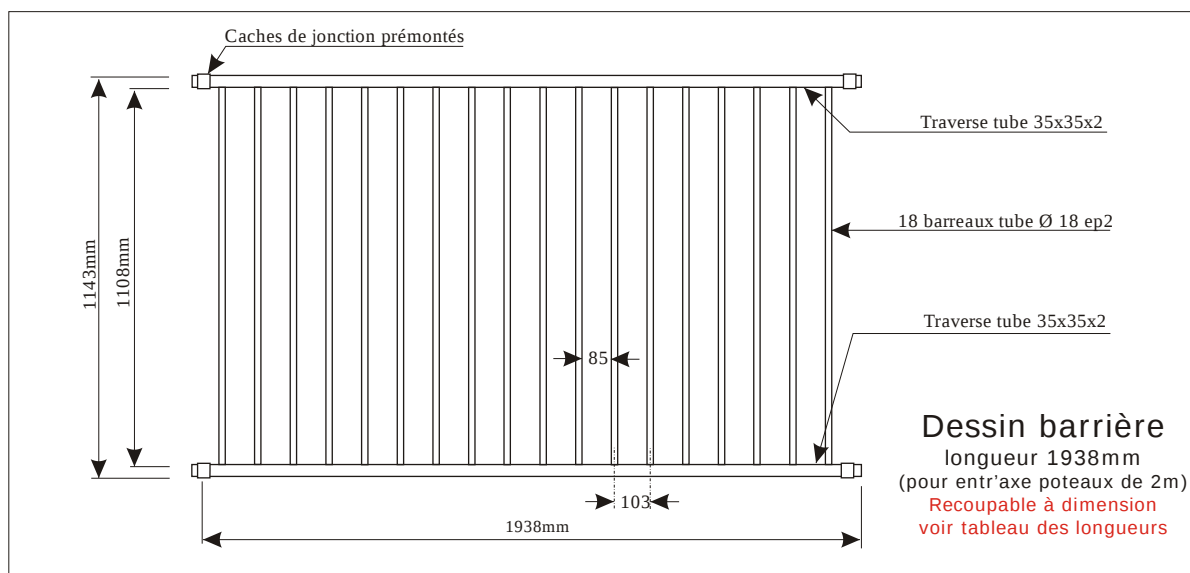
Les barreaux verticaux sont en tube diamètre 18mm, épaisseur 1,5mm, Zinzimir.



Détail d'une barrière longue

La fixation au sol s'effectue par tiges filetées Inox M12 fournis avec les poteaux.

La peinture extérieure est une RAL 9010 (blanc) effectuée par projection de poudre polyester et cuisson au four 180°



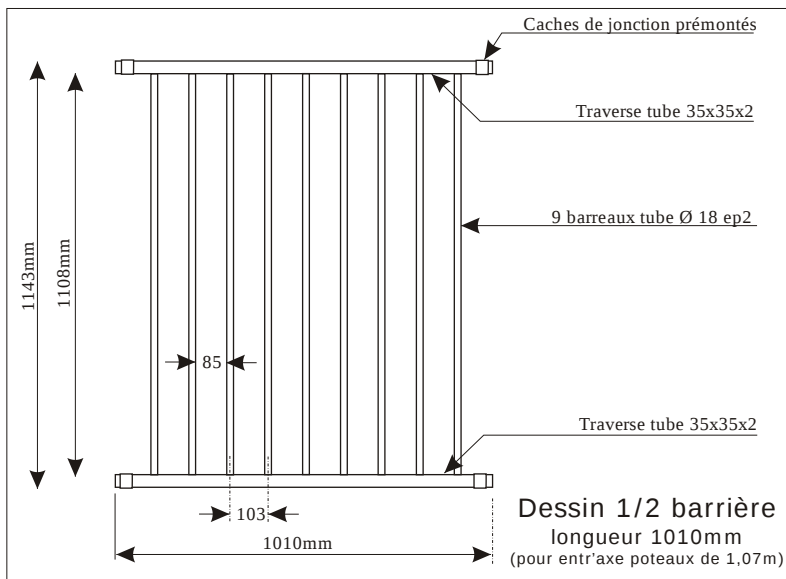
Retouches éventuelles

Il est possible, lorsque les dimensions ne correspondent pas au standard de diminuer les longueurs des grilles. Il faudra veiller toutefois à respecter l'écartement entre les barreaux et les poteaux afin qu'aucun enfant ne puisse passer dans un intervalle trop grand. Le tableau ci-après indique les différentes longueurs de recoupe et la nouvelle distance entr'axe des poteaux pour réduire une barrière à 10, 11.... ou 17

A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure

Tableau des longueurs

Entr'axe poteaux	1070	1175	1279	1382	1485	1588	1691	1794	1897	2000
Longueur grille	1010	1113	1217	1320	1423	1526	1629	1732	1835	1938
Nombre barreaux	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18



Deux longueurs de barrière sont à votre disposition.

L'une en longueur 2m (entr'axe des poteaux) et l'autre en 1,07m (entr'axe des poteaux).

La demi barrière en 1,07m est destinée à compenser sur l'autre côté de la barrière la largeur du portail (voir dessin en page 4)



Matériel fourni

Pour chaque modèle de barrière droite, seuls les 4 caches de jonctions sont fournis. Tous les accessoires de scellement sont fournis avec les poteaux

2- Le portillon

Caractéristiques techniques

Les barrières de piscine et les portillons sont fabriqués Sur le même principe.

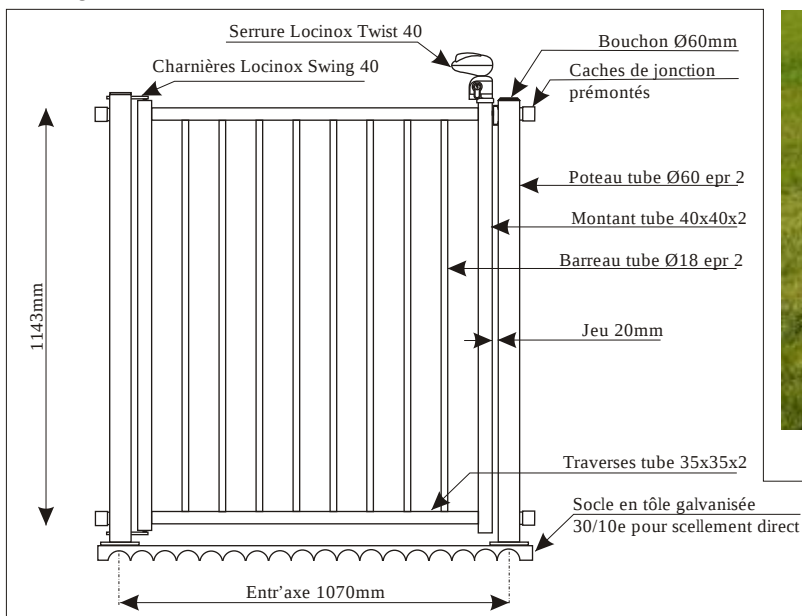
Les Poteaux qui encadrent le portillon sont en tube diamètre 60mm, épaisseur 2mm, Zinzimir, montés sur platine en tôle galvanisée épaisseur 4mm avec 4 trous de fixation. Deux poteaux sont fournis avec le portillon.

Les traverses supérieures et inférieures du portillon sont en tube carré de 35x35mm Zinzimir, épaisseur 2mm.

Les barreaux verticaux sont en tube diamètre 18mm, épaisseur 1,5mm, Zindzimir.

La peinture extérieure est une RAL 9010 (blanc) effectuée par projection de poudre polyester et cuisson au four 180°.

Il est équipé d'une serrure Locinox Twist 40 homologuée et de charnières Locinox Swing 40



Vue d'un portillon prêt à sceller

Dessin portillon
entr'axe 1070mm

A lire attentivement et à conserver pour une utilisation ultérieure

Matériel fourni

L'ensemble portillon se compose du portillon avec charnières et serrure homologuée, de 2 poteaux et des accessoires de scellement, soit 8 goujons M8 longueur 90mm inox, 8 rondelles Ø8mm et 8 écrous nylstop Ø8mm.

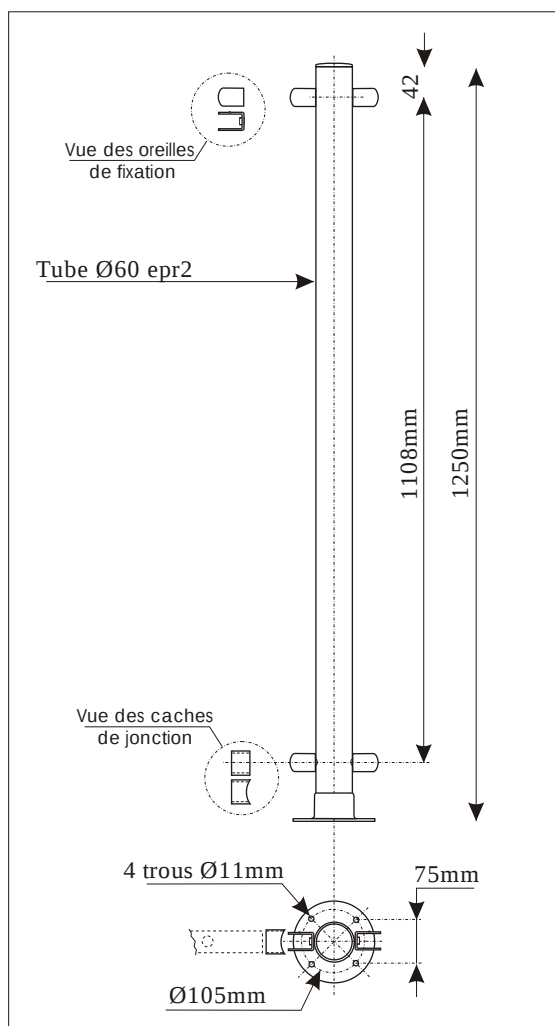
Chaque poteau est fourni avec 2 oreilles taraudées pour montage des barrières et 2 oreilles lisses, 2 vis TH zinc 6.3/10, 1 bouchon. Pour le scellement : 4 vis 8/100, 4 rondelles Ø8mm et 4 écrous nylstop de 8 mm inox.

3- Les poteaux

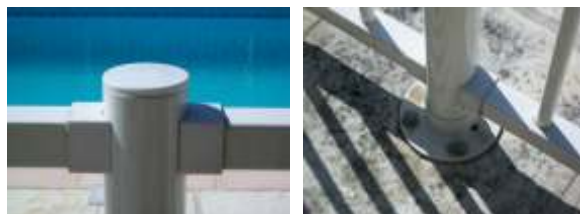
Caractéristiques techniques

Tout comme les Poteaux qui encadrent le portillon, les poteaux intermédiaires et d'angle sont en tube diamètre 60mm, épaisseur 2mm, en acier Zinimir, montés sur platine en tôle galvanisée épaisseur 4mm avec 4 trous de fixation.

A- le poteau intermédiaire



Vue d'un poteau intermédiaire

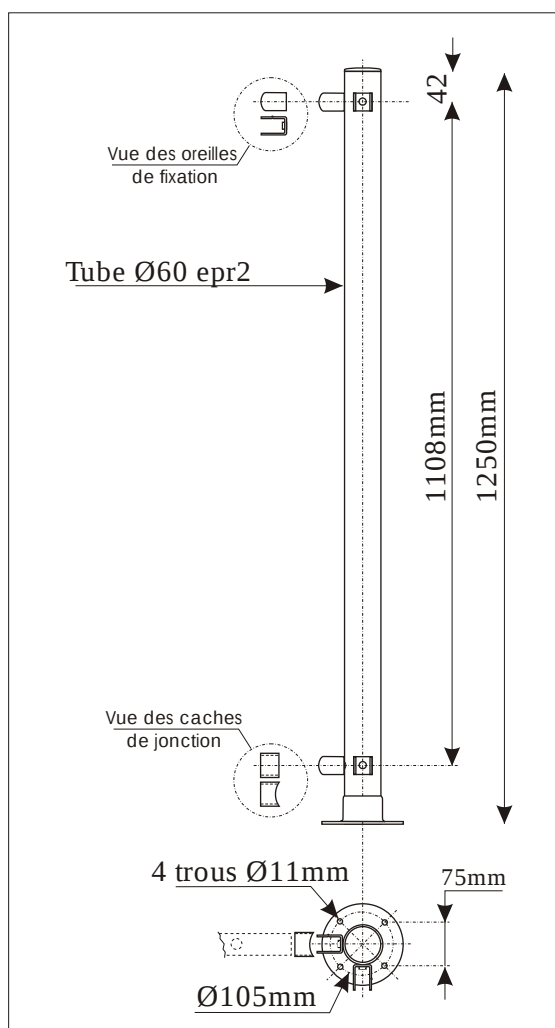


Vue des caches de jonction et de la plaque de fixation

Matériel fourni

Chaque poteau intermédiaire est fourni Avec 2 vis inox de 8/80 avec 2 oreilles taraudées et 2 oreilles lisses, 2 vis auto TH zin 6,3/10, et 1 bouchon. Pour le scellement: 4 vis 8/100 et 4 rondelles Ø8mm, 4 écrous nylstop de 8 mm inox.

B- le poteau d'angle



Vue supérieure d'un poteau d'angle sans cache de jonction.

Vue de la plaque de fixation avec ses vis et rondelles



Vue du montage des deux oreilles supérieures



Matériel fourni

Chaque poteau d'angle est fourni avec 2 vis inox de 8/80, 2 vis W875 inox, avec 4 oreilles taraudées, 2 vis auto TH zin 6,3/10, et 1 bouchon. Pour le scellement: 4 vis 8/100 et 4 rondelles Ø8mm, 4 écrous nylstop de 8 mm inox.

3- La serrure - la charnière

Rappel important

Pour prévenir tout risque de déverrouillage par les enfants de moins de 5 ans, ou un déverrouillage non intentionnel, le mécanisme d'ouverture et de fermeture nécessite 2 actions consécutives, la seconde action étant dépendante de la première qui est réalisée et maintenue.

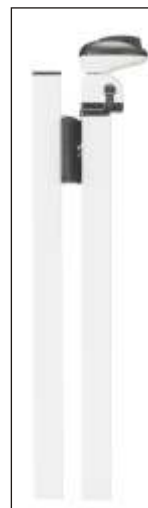


Détail de la serrure

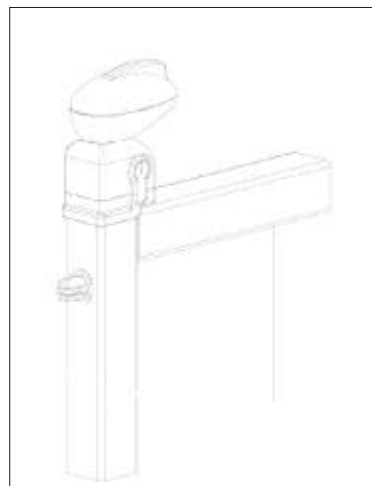


Détail de la charnière

Les serrures Locinox twist 40 et les charnières Swing 40 qui équipent les portillons des barrières de piscine sont homologuées et conformes en tous points à la norme NF.90.p-306



Serrure montée



La serrure est pré-montée sur le portillon. Les charnières permettant la fermeture automatique sont installées et réglées en usine.

Rappels importants

La clôture de protection pour piscine doit être, impérativement, située à plus d'un mètre du bassin.

La distance, entre la clôture et le bassin ne doit en aucun cas être telle qu'elle en perdrait sa fonction de protection.

Suivant la norme NF P90-306 : « *il est recommandé d'installer la barrière de protection à un mètre minimum du plan d'eau. Il est recommandé de ne pas installer la barrière trop loin du bassin afin de ne pas perdre l'efficacité de la barrière* ».

Proscrire l'installation de la clôture à proximité de tout élément pouvant faire office d'escalier (exemple : murette), dans un rayon de 1.1 mètre en partant du montant de la barrière.

Suivant la norme NF P90-306 : « *Lorsque la barrière de protection est combinée avec un ou plusieurs murs, ces murs ne doivent pas permettre un accès à la piscine par leur hauteur (minimum 1.10 mètre entre point d'appui) ou leurs propres ouvertures (portes et fenêtres fermées par un dispositif à l'épreuve des enfants)* »

Si vous devez adapter une grille en longueur, toujours respecter la norme en matière d'écartement des barreaux. Il doit y avoir un intervalle compris entre 45mm mini et 102mm maxi. Dans le cas où le poteau part d'un mur ou d'un scellement direct de la barrière dans un mur, laisser entre les deux, soit moins de 25mm, soit entre 45mm et 100mm. (vérifier que le mur répond aux critères de conformité)

Côté intérieur, pour les barrières à barreaudage uniquement, veiller à l'absence de tous éléments à une distance de moins de 400mm de la barrière (NF P90-306/A1)

L'ouverture du moyen d'accès doit, impérativement, s'effectuer en tirant vers l'extérieur empêchant ainsi les enfants de pousser pour entrer.

Entretien

Attention : il est impératif de changer dans les délais les plus brefs, tous éléments ou ensemble d'éléments détériorés.

Vérifiez régulièrement le bon fonctionnement du système de fermeture et les moyens pour remédier à un défaut.

En cas de problème, contacter votre fournisseur / installateur

Les éléments de protection pour piscine ont été conçus en accord avec la législation, les normes françaises de sécurité en matière de barrières de protection et moyens d'accès au bassin, pour votre sécurité, nous vous recommandons de ne jamais modifier les caractéristiques de l'ensemble grille de piscine et moyens d'accès.

N'utiliser que des pièces agréées par le constructeur.

Sécurité

Moyen d'accès verrouillé = sécurité.

APPRENEZ LES GESTES QUI SAUVENT.

Ne jamais laisser le portillon ouvert.

Ne jamais bloquer le portillon ouvert par le biais de quelques objet que ce soit.

Attendre et vérifier systématiquement que le portillon soit fermé correctement.

Le système de fermeture du portillon est un système mécanique , ne pas retenir le retour du portillon, accompagnez le.

La fermeture du moyen d'accès pour les systèmes à fermeture automatique doit être systématiquement vérifié.

Attention : la sécurité n'est assuré qu'avec le moyen d'accès fermé, verrouillé

Vérifier l'absence d'objet à proximité de la barrière pouvant inciter ou faciliter l'escalade de la barrière. Pour les moyens d'accès équipés d'une condamnation par la clé, ne jamais laisser celle ci à la portée des enfants, la placer systématiquement sur un trousseau pour éviter tous risque d'ingestion .

Proscrire la présence de tout point d'appui fixe(muret....) ou mobile (tricycle....) de part et d'autre de la barrière dans un rayon de 1.10 mètre.

Ne jamais laisser le matériel, les éléments se détériorer, entretenir toutes les pièces du système de fermeture ainsi que les éléments détériorés dès la constatation du dysfonctionnement. Prendre toutes les mesures nécessaires afin d'empêcher l'accès au bassin aux jeunes enfants et ce, jusqu'à la réparation de la barrière ou du moyen d'accès lors d'un constat de dysfonctionnement ou lors du démontage de la barrière empêchant la sécurisation du bassin. Prendre toutes les mesures afin d'empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants en cas de réparation de la barrière ou du moyen d'accès ou en cas d'enlèvement de la barrière.

Ne jamais monter, s'agripper, ou se suspendre à la grille. Ne jamais courir à proximité de la grille. Ne jamais déposer de linge, serviette etc... sur le portillon, celui ci pourrait gêner le mécanisme de fermeture automatique et obstruer le système de verrouillage. Ne jamais placer la main, les doigts sur le poteau comportant le système de fermeture/ouverture du portillon.

Mémoriser et afficher près de la piscine les numéros des premiers secours :

N'oubliez pas : POMPIERS 18 pour la France, SAMU 15 pour la France

Garder à l'esprit que le propriétaire ou l'utilisateur est responsable des accidents ou risques encourus par les tierces personnes en cas de négligences ou de non respect des consignes citées ci-dessus.