



**Piscines sur mesure
en PPC**

Catalogue 2024

www.flexline.be

Votre piscine est aussi **unique** que vous.

Affranchissez-vous des limites et créez votre piscine en fonction de **vos goûts** et de **vos désirs**. Flexline conçoit des piscines de **haute qualité** à partir des panneaux en **polypropylène** les plus stables et solides. En tant que fabricant, notre objectif est de fournir les meilleures piscines en suivant des procédures strictes et contrôlées, pour ensuite travailler avec des piscinistes professionnels se concentrant sur leur spécialité : l'installation des piscines Flexline.



Flexline a été créée pour répondre aux besoins des **amateurs de piscine exigeants** qui refusent les compromis sur la qualité et souhaitent une liberté maximale pour la création de leur piscine de rêve.

Grâce aux connaissances des membres du groupe industriel européen TSPH (The Swimming Pool Hub), Flexline a pu démarrer sur les chapeaux de roues et créer des **piscines monoblocs sur mesure** pour ses clients dans toute l'Europe.

L'usine est située à Aarschot, en Belgique et partage la même plateforme logistique européenne que TSPH.



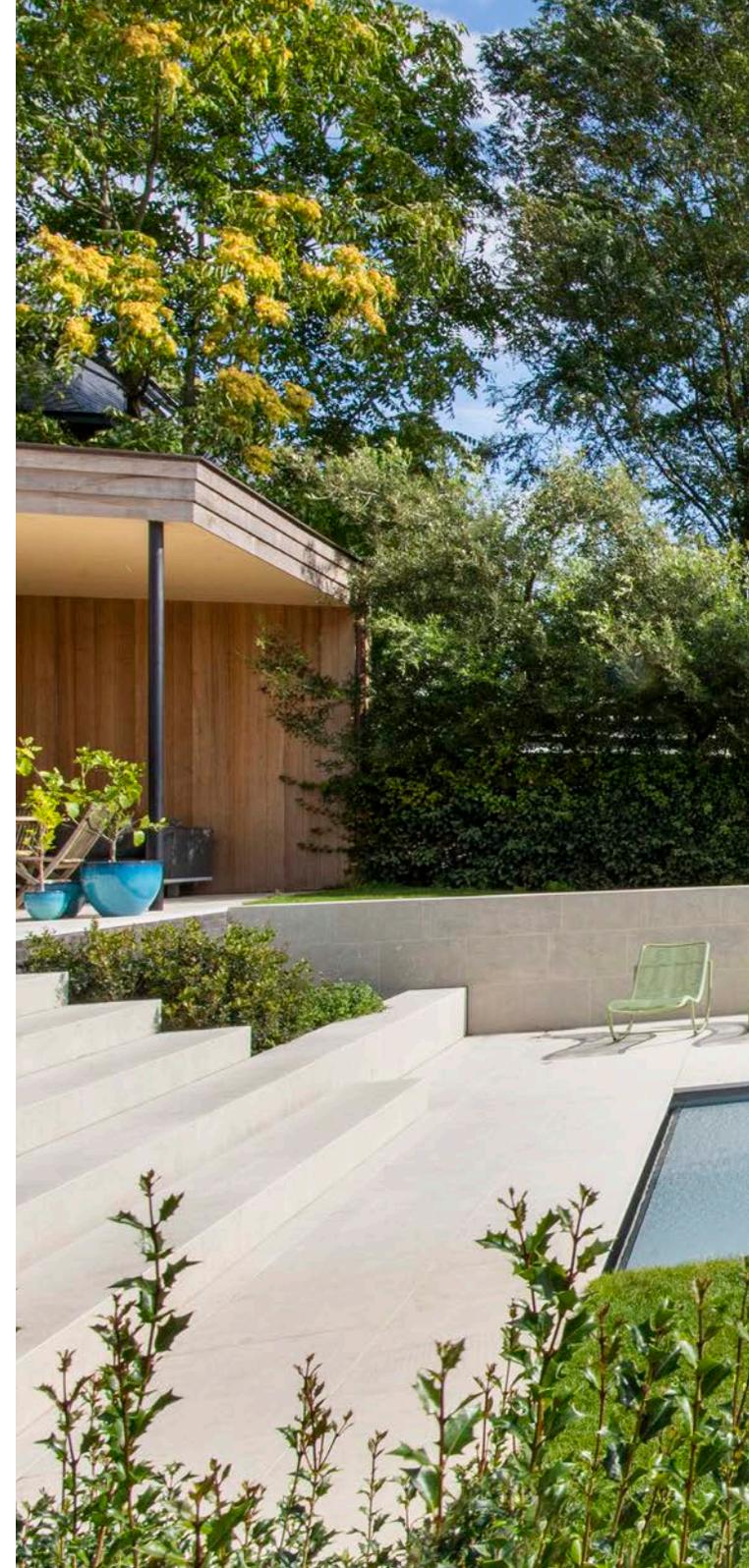
Visitez notre usine
sur rendez-vous



Membre de TSPH



info@flexline.be





Sur-mesure



Durable



**Résistance
aux fuites**



Entretien facile



**Résistance aux
produits chimiques**



**Installation
rapide**

Technologie

Nos piscines sont fabriquées avec un copolymère de polypropylène allemand de **haute qualité (PPC)**

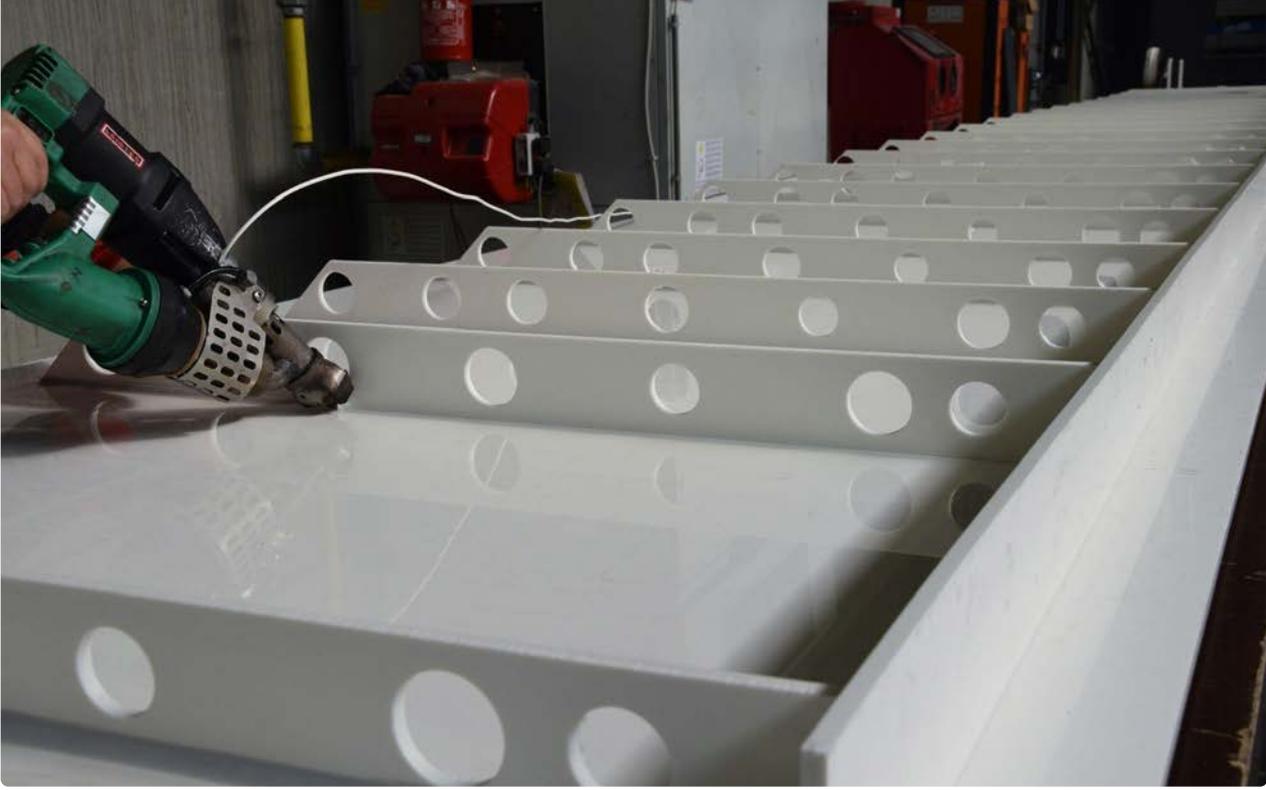
Les panneaux d'une **épaisseur de 10mm** sont résistants au gel, à l'osmose et aux produits chimiques. Ces panneaux résistants aux ultraviolets sont conformes aux normes strictes ISO et DIN. Le polypropylène ne libère aucune substance nocive ou microplastique dans l'eau. Les panneaux utilisés par Flexline sont **100% recyclables** et continuent ainsi à être très utiles bien après la durée d'une piscine. Un 10/10 en termes de durabilité et de respect de la nature.

Après la conception de la piscine et sa validation par notre ingénieur mécanique, il est temps de commencer la production de votre piscine. Produire une piscine monobloc **entièrement sur-mesure** nécessite de précision, contrôle qualité et attention aux détails à chaque étape du processus de fabrication. C'est ainsi que nous créons des piscines robustes et durables. À vous d'en profiter.

Les avantages indiscutables du polypropylène

- Pas d'osmose
- Résistant au gel, à la grêle et aux chaleurs extrêmes
- Résistant aux produits chimiques
- Facile à entretenir
- Préfabriqué et rapide à installer
- Liberté totale de conception





10 étapes vers votre piscine sur-mesure

1

Conception/planification

Le processus commence par la conception. Le pisciniste crée les plans détaillés et les spécifications de la piscine : définition de la taille, de la forme, de la profondeur de la piscine, ainsi que de toutes les fonctionnalités supplémentaires telles que les escaliers, les bancs ou le système de couverture intégré.

3

Soudures et fusion

Les panneaux sont soudés entre-eux selon un processus à haute-fréquence. Cela crée des raccords solides et étanches, garantissant l'étanchéité de la piscine.

5

Finition des surfaces

Les surfaces intérieures et extérieures de la piscine sont travaillées pour créer un aspect lisse et **esthétiquement parfait**. Toutes les imperfections sont corrigées à ce stade.

2

Extrusion des plaques

Les plaques de polypropylène sont produites par un processus d'extrusion. Celles-ci serviront de matière première pour créer les parois et le sol de la piscine. La surface peut être lisse ou peut avoir une finition grain de cuir, combinant une esthétique luxueuse avec des propriétés antidérapantes.

4

Renforcement

En fonction de la piscine à produire et de sa taille, un renfort supplémentaire peut être ajouté. Il s'agit de supports structurels visant à renforcer la solidité et l'intégrité de la coque.

6

Contrôle qualité et inspection

Chaque piscine est soumise à un processus rigoureux de contrôle qualité et d'inspection. Nos équipes vérifient l'absence de défaut, s'assurent de l'**intégrité structurelle** des soudures et valident les dimensions et les spécifications selon la conception initiale.

7

Transport

La piscine terminée est préparée pour **assurer sa protection** durant le transport. Un soin particulier est pris pour éviter tout dommage pendant le transit.

8

Installation

L'installation sur site est effectuée par un **pisciniste professionnel** qui s'assure que la piscine est placée parfaitement et à son emplacement désigné. Il s'occupe également de la mise à niveau de la piscine et la raccorde aux systèmes de plomberie et de filtration.

9

Inspection finale

Après l'installation, une **dernière inspection** est réalisée pour s'assurer que la piscine est correctement installée et fonctionne comme prévu.

10

Consignes pour l'entretien de la piscine

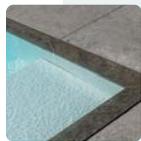
Le pisciniste fournit toutes les **informations** nécessaires ainsi que des **conseils** pour assurer un entretien de la piscine sûr et efficace au quotidien. Grâce à lui et à son service après-vente, vous gardez l'esprit tranquille.



Des piscines Belges

Peu importe le type de piscine que vous imaginez, nous sommes là pour vous aider à concrétiser vos envies en garantissant la meilleure finition et tout l'équipement nécessaire afin que votre **rêve devienne réalité**. Consulter un pisciniste vous aidera à déterminer le meilleur type de piscine et de système d'entretien adapté à vos besoins.

Quel type de piscine êtes-vous ?



1 Type de piscine

- Skimmer (edgeless)
- Overflow / piscine miroir
- Infinity
- Piscine naturelle ou Biopiscine



3 Couleur de l'eau

- Timeless White
- Versatile Grey
- Sophisticated Grey
- Deep Anthracite



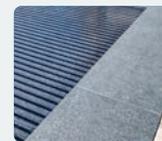
5 Accessoires

- Éclairage sous-marin
- Finition des pièces intégrées
- Nage à contre-courant
- Traitement de l'eau et aspects techniques



2 Design de l'escalier

- Pure
- Excellence
- Slash
- Plage
- Marches pleines ou flottantes



4 Couverture de piscine

- Couverture en Plage *intégrée dans la piscine*
- Couverture dans une fosse séparée *derrière la piscine*
- Lames isolantes Covrex ou lames solaires Quadro en polycarbonate



Skimmer edgeless

Ces piscines sont équipées de **skimmers**, visibles sous le rebord, pour attraper tous les débris. Le niveau d'eau se situe jusqu'à 3cm en dessous du rebord de la piscine et est équipé d'un système de filtration moins complexe. Ce type de piscine est disponible avec un rebord visible ou une finition sans rebord.



Overflow piscine miroir

Contrairement à un système de skimmer, les débris sont collectés dans un réservoir. L'eau s'y trouvant est ensuite **filtrée et redistribuée** dans la piscine. L'effet **miroir** est obtenu grâce à l'eau débordant au dessus des bords de la piscine, créant un reflet semblable à celui d'un miroir. L'eau qui déborde étant réinjectée dans la piscine, il n'y a **pas de perte d'eau**. Ce système a pour avantage une **circulation de l'eau plus rapide**, offrant une piscine plus propre et une meilleure régulation de la chaleur.



Infinity

Systeme de filtration identique à la piscine Overflow, à la différence qu'il n'y a que **1 ou 3 bords** par le(s)quel(s) débordent l'eau. Visuellement, l'eau semble **disparaître derrière le rebord**, créant cet effet «infini» à votre piscine. Effet spectaculaire garanti pour les **jardins en pente** ou les piscines dominant le vide.

Piscine naturelle ou Biopiscine

Ils se ressemblent en raison de leur aspect naturel, mais la différence entre ces piscines réside principalement dans la **technologie de filtration de l'eau**. **La piscine naturelle** possède un écosystème équilibré (**zone de plantes**) maintenant l'eau naturellement propre. En raison de ce système naturel basé sur les plantes, ces étangs ne peuvent pas être couverts ou chauffés. **Les piscines biologiques** utilisent une technologie de filtration biologique pour purifier l'eau (**pas de produits chimiques**) et n'ont pas besoin de zone de plantes.



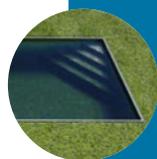
Design de l'escalier

Les marches de nos escalier possèdent une **structure antidérapante** assurant la sécurité lors de l'entrée et de la sortie de la piscine. L'autre surface de la piscine en polypropylène est généralement lisse, mais même ici, vous êtes entièrement libre dans votre choix. La **finition texturée** façon grain de cuir imite l'apparence et le toucher du cuir véritable en ajoutant une touche d'élégance et de raffinement à la piscine.



Pure

Un escalier composé de marches droites et étroites. Besoin de plus de confort? Choisissez le **Pure Plus** et sa première marche mesurant 1m. À la recherche d'une double entrée? Tout est possible grâce aux **Pure Double** et **Pure Plus Double**.



Slash

Un escalier d'angle visuellement très **épuré** et occupant **peu d'espace**. Et en optant pour le **Slash Plus**, la première marche peut être beaucoup plus longue : c'est vous qui choisissez ses dimensions !



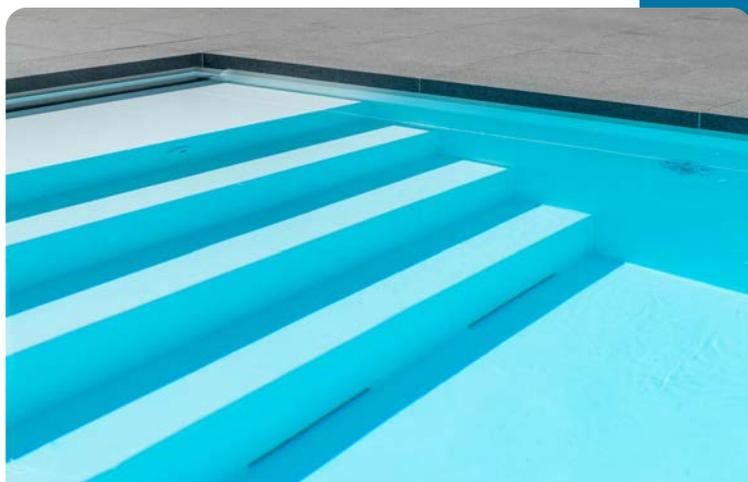
Excellence

Un large escalier occupant toute la largeur de la piscine. Vous cherchez plus d'espace? Choisissez l'**Excellence Plus** et sa première marche mesurant 1m au lieu de 30 cm.



Plage

Avoir un espace où **s'asseoir et se détendre** est toujours le meilleur choix. Ajouter un **banc sous-marin** à votre escalier et choisissez la largeur de votre plage et son orientation, sur la largeur ou la longueur de la piscine.



Marches pleines ou flottantes

Les marches flottantes sont spectaculaires. Et si il vous semblent qu'elles ne sont pas soutenues, rassurez-vous : il ne s'agit que d'une illusion d'optique. Nos modèles d'escaliers sont disponibles avec des marches flottantes ou avec des marches pleines. C'est vous qui décidez !

Couleur de l'eau

Le choix de la couleur de votre piscine dépend à la fois de **vos goûts** et des **considérations pratiques**. Peu importe le type de piscine que vous choisissez, vous pouvez l'obtenir dans la couleur qui vous convient. Nous proposons **4 couleurs standards**, mais bien sûr, si vous souhaitez avoir votre piscine dans une couleur sortant de l'ordinaire, nous produisons pour vous votre piscine dans **la couleur de vos rêves**.



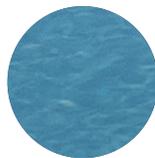
Timeless White



Versatile Grey



Sophisticated Grey



Deep Antracite



Couverture de piscine

Une couverture pour la piscine offre plusieurs avantages tels que **sécurité, efficacité énergétique** et **amélioration de la qualité de l'eau**, entre autres. Flexline propose différents systèmes de couverture conçus pour se déployer et se replier d'une simple pression sur un bouton. Vous avez une **totale liberté** quant au choix de l'emplacement du système.

Couverture en Plage

Intégrée dans la piscine

La couverture automatique est installée dans un **banc sous-marin** appelé **plage**. Vous disposez ainsi d'un banc où vous asseoir et vous détendre, qui servira de logement pour la couverture. La plage peut être recouverte de pierre si vous le souhaitez, et elle peut être installée à la profondeur de votre choix (à partir de 20 cm)!

Couverture dans une fosse séparée

Derrière la piscine

Vous souhaitez un système invisible ? Choisissez un système de couverture à l'extérieur de la piscine. Une fosse sera réalisée juste derrière la piscine, ce qui offre un **espace de nage maximum**. Une solution plébiscitée par les nageurs les plus sportifs.

Lames isolantes Covrex ou lames solaires Quadro en polycarbonate

Choisissez le type de lames pour couvrir votre piscine. D'un côté, la lame **isolante Covrex** offre le coefficient d'isolation maximum sur toute la durée de vie de la couverture. De l'autre, la lame **solaire Quadro** est capable de chauffer l'eau de la piscine. ces lames sont toutes deux **extrêmement résistantes** aux chocs, à la grêle et aux températures extrêmes.

Nous travaillons exclusivement avec le principal fabricant belge Technics & Applications (T&A) pour les couvertures. Si les systèmes proposés ne vous conviennent pas, d'autres solutions existent, telles que les couvertures de sécurité ou les couvertures saisonnières. Toutes ces solutions sont conformes à la réglementation et sont conçues pour isoler, protéger en maintenant votre piscine propre.



Accessoires

Éclairage sous-marin

Les spots LED vous permettent de profiter de votre piscine même après le coucher du soleil. Ils créent une **ambiance agréable** et transforment la piscine et ses alentours en un espace invitant et esthétique. Les lampes LED sont **économiques en énergie** et possèdent une durée de vie plus longue que les éclairages traditionnels. Nous proposons des spots LED sous-marins en blanc ou en couleur. Vous pouvez choisir le nombre de spots et leur emplacement, sur un ou plusieurs : ceci est également entièrement personnalisable.

Finition des pièces intégrées

La finition des pièces intégrées (spots, injecteurs, ...) dans une piscine est un aspect essentiel de son **design**, car il protège non seulement le composant auquel il est lié, mais il contribue également à **l'esthétique et au fonctionnement** de la piscine. Nous proposons une finition dans la couleur de votre piscine, ou dans une couleur différente, au choix. Il est également possible de choisir une finition lisse en **acier inoxydable**, conférant à la piscine une apparence moderne et élégante.

Nage à contre-courant

Une nage à contre-courant est une précieuse addition à la piscine. Vous profitez au maximum de votre piscine grâce à un jet puissant qui vous permet de développer votre force et d'améliorer votre endurance générale. C'est également un excellent moyen de **gagner de l'espace** et de **maximiser l'espace de nage** de la piscine.

Nos **piscines en polypropylène** sont compatibles avec les systèmes de nage à contre-courant de type **pompe** et **turbine**, selon l'usage souhaité.

Water treatment and technical aspects

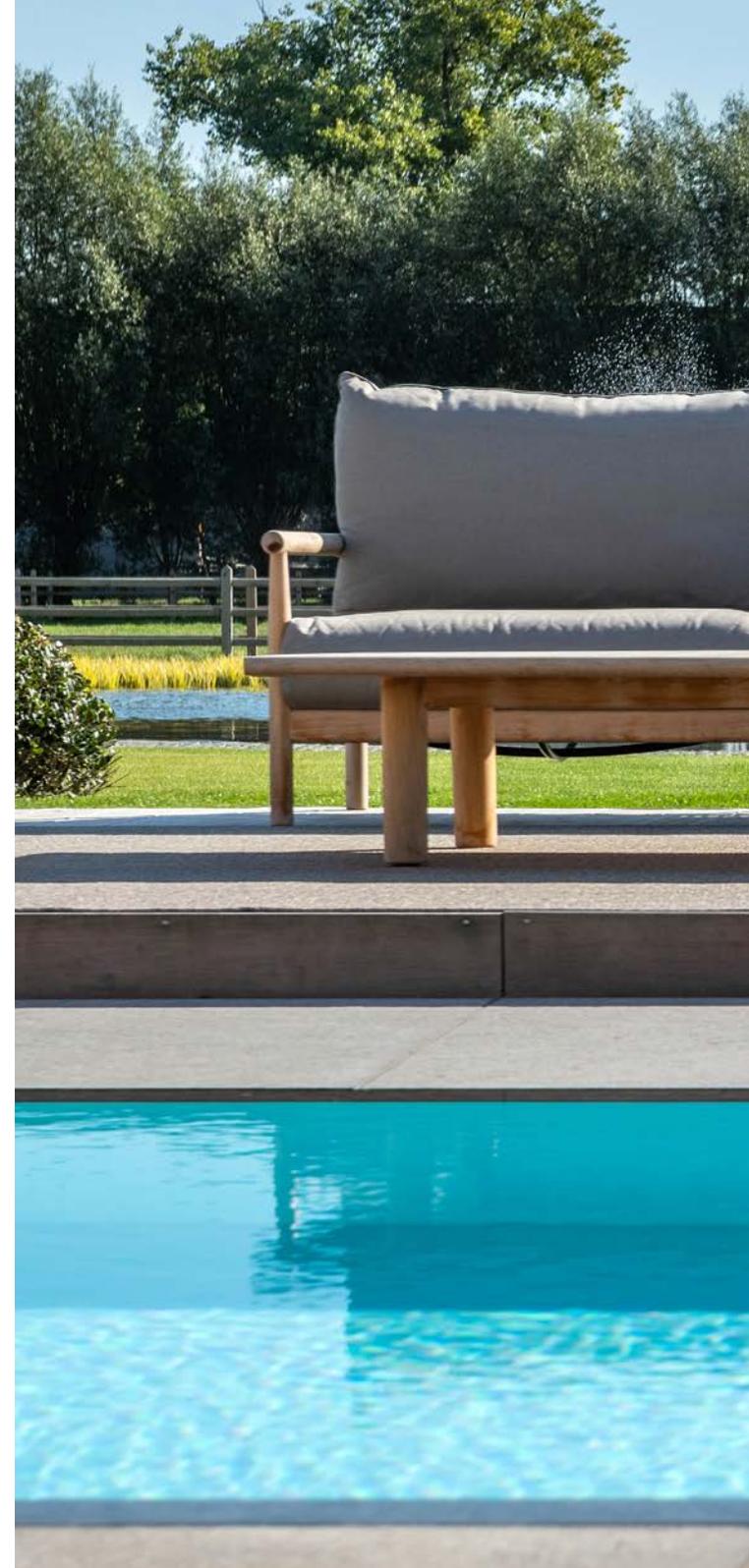
Maintenir une **eau propre et sûre** est évidemment essentiel. Les piscines Flexline sont compatibles avec **diverses méthodes de traitement de l'eau**, depuis les traitements automatiques à faible teneur en chlore jusqu'aux systèmes de filtration biologique naturelle. Comme tout peut être entièrement sur mesure, assurez-vous de demander à votre **pisciniste** les options adaptées à vos besoins.

Couverture européenne & garanties

Flexline travaille exclusivement avec des **piscinistes professionnels** possédant une grande expérience dans l'installation de piscines en polypropylène. Ils sont formés aux spécificités de nos piscines afin d'assurer un résultat réussi et sans tracas. Ils connaissent les étapes d'un chantier, depuis l'obtention des permis jusqu'au aux travaux de plomberie, en passant par l'électricité et les finitions. Ils vous aident ainsi à créer votre piscine sur mesure selon vos besoins, vos goûts et votre budget.

Nous sommes un **fabricant belge**. Nos produits sont disponibles en Belgique et dans d'autres pays européens. Nous vous conseillons de trouver un pisciniste situé **près de chez vous** : il sera le plus à même de vous fournir un service de qualité grâce à sa proximité et à ses connaissances spécifiques liées à sa région.

Au-delà de la garantie fournie par le pisciniste, tous les propriétaires d'une piscine en polypropylène Flexline bénéficient d'une garantie de **30 ans** sur l'étanchéité des panneaux, contre les fissures et les fractures de la coque.







www.flexline.be



Usine belge



Membre de TSPH



info@flexline.be

