



**Op maat gemaakte  
PPC-zwembaden**  
Catalogus 2024

[www.flexline.be](http://www.flexline.be)

# Uw zwembad is net zo **uniek** als u

Beperk uzelf niet en ontwerp volledig naar uw noden. Flexline biedt zwembaden van **hoge kwaliteit**, op maat gemaakt uit stabiel en sterk **polypropyleen platen**. Als zwembadproducent ligt onze focus op het leveren van het beste product volgens strikte procedures. Verder werken wij samen met ervaren, **professionele zwembadbouwers**, die zich op hun beurt richten op het plaatsen van Flexline zwembaden. Een specialiteit kan alleen worden versterkt door er zich volledig op toe te richten.



Flexline is ontstaan om te voldoen aan de behoeften van **veel-eisende** zwembadliefhebbers die geen compromissen willen sluiten op het gebied van kwaliteit en geen genoegen willen nemen met standaardmaten voor hun droomzwembad.

Dankzij de kennis van leden van de **Europese industriële groep** TSPH, The Swimming Pool Hub, kon Flexline een vliegende start maken en op maat gemaakte monoblokwembaden creëren voor klanten in heel Europa.

De fabriek is gevestigd in Aarschot, België, op hetzelfde Europese logistieke platform als TSPH.



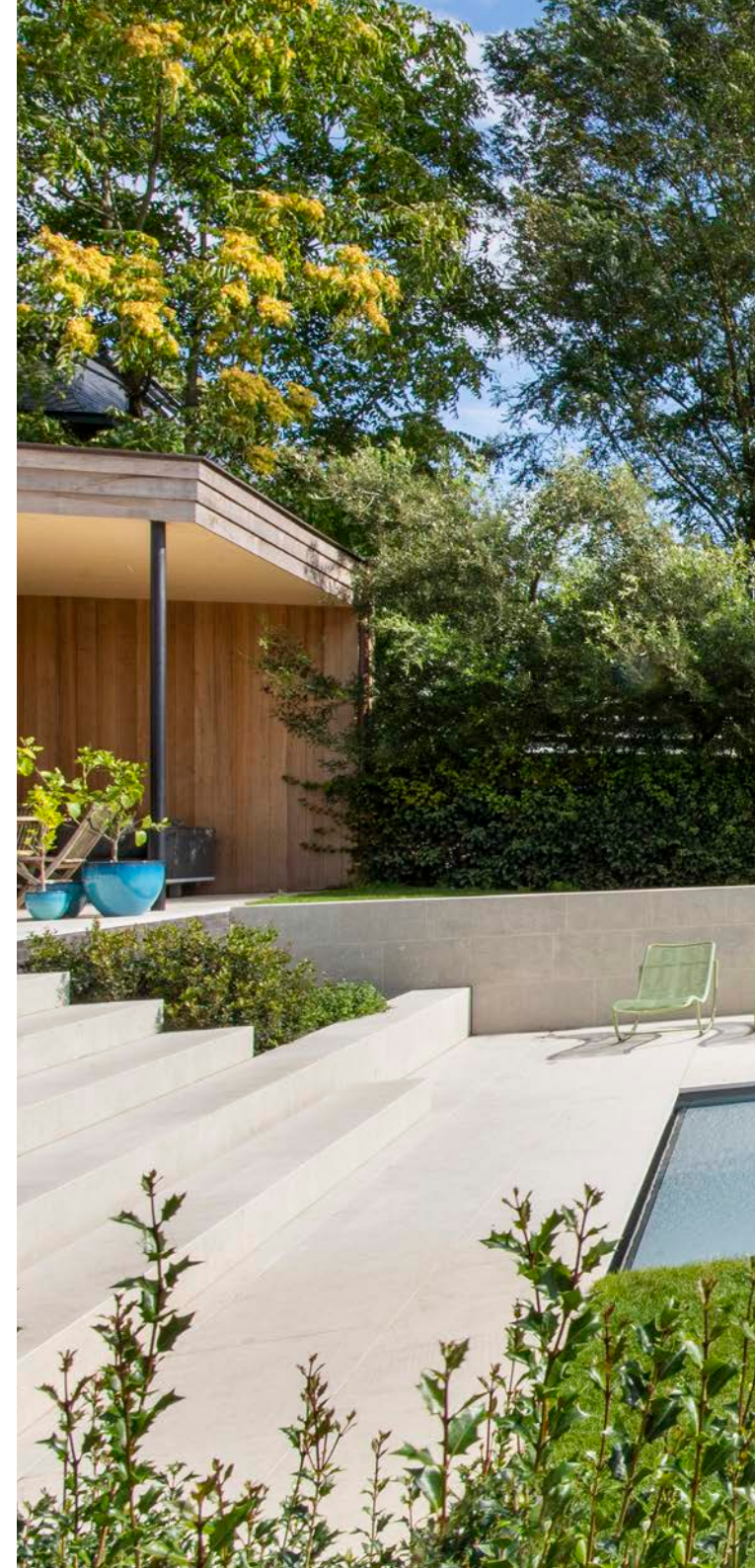
Belgische fabriek  
Open voor bezoekers



Lid van TSPH



[info@flexline.be](mailto:info@flexline.be)





**Op maat**



**Duurzaam**



**Lekbestendig**



**Weinig  
onderhoud**



**Chemische  
weerstand**



**Snelle  
plaatsing**

# Technologie

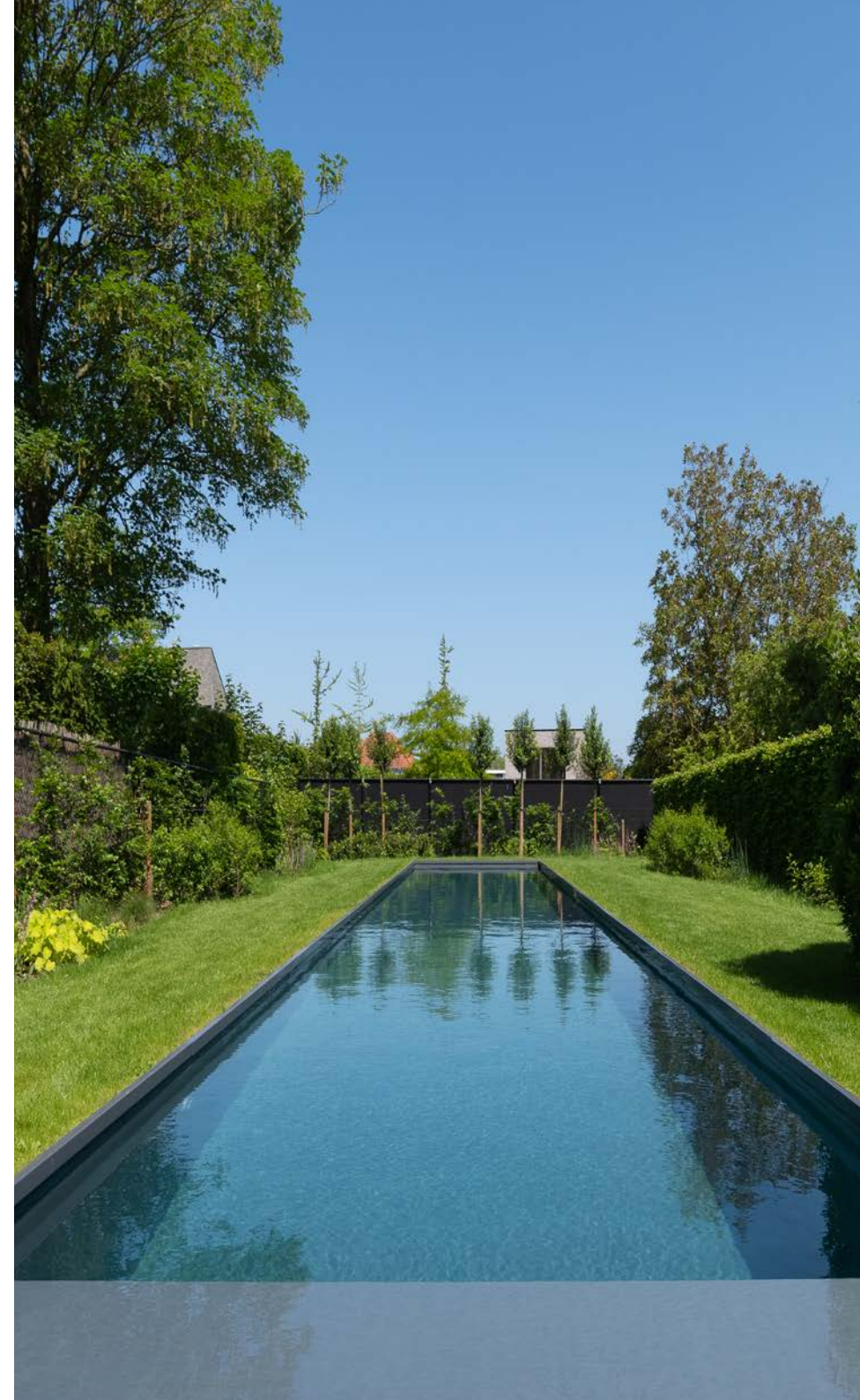
Onze zwembaden zijn gemaakt uit **hoogwaardige** **duitse copolymeer polypropyleen platen (PPC)**.

De platen zijn **10 mm** dik en bestand tegen vorst, osmose en chemicaliën. Deze UV-bestendige platen voldoen aan strenge ISO- en DIN-normen. Er komen geen schadelijke stoffen of microplastics vrij uit polypropyleen. Bovendien is het **100% recycleerbaar**, zodat het ook na zijn levensduur als zwembad, kan dienen als een ander product. Een 10/10 voor duurzaamheid en respect voor de natuur.

Nadat het ontwerp van het zwembad is vastgesteld en goedgekeurd door onze ingenieur, is het tijd om te starten met de productie. Het produceren van een op maat gemaakt zwembad vereist precisie, een kwaliteitscontrole en veel aandacht voor detail. Dit doen wij zodat u van een **duurzaam** zwembad kan genieten.

## De **overduidelijke voordelen** van polypropyleen

- Geen osmose
- Bestand tegen vorst, hagel en extreme hitte
- Bestand tegen chemicaliën
- Onderhoudsvriendelijk
- Geprefabriceerd, snelle installatie
- Weinig tot geen ontwerpbeperkingen





# Uw droomzwembad in 10 stappen

1

## Ontwerp en Planning

We starten bij de ontwerpfase, u weet als geen ander wat uw visie is, samen met onze zwembadbouwer komt u tot een gedetailleerd plan met specificaties voor uw zwembad. Hierin bepaalt u de grootte, de vorm, de diepte en alle andere afwerkingen zoals trappen, onderwaterzitbank en accessoires zoals spots, geïntegreerde afdekkingssystemen en tegenstroomsystemen.

3

## Lassen en Fusie

De platen worden vervolgens onderworpen aan een lasproces. Hierbij gebruiken wij hoogfrequent lastechniek, om de platen aan mekaar te lassen. Dit zorgt voor sterke en waterdichte naden, waardoor het zwembad lekvrij blijft.

5

## Afwerking

De binnen- en buitenoppervlakken van het zwembad worden afgewerkt om een esthetisch aantrekkelijk uiterlijk te creëren. Eventuele onvolkomenheden worden tijdens deze fase aangepakt.

2

## Bladextrusie

De polypropyleen copolymeerplaten worden geproduceerd via een proces van bladextrusie. Deze platen dienen als startpunt voor de wanden en de bodem van het zwembad. De binnenaafwerking kan enerzijds glad zijn of anderzijds kan het een ledernerfstructuur hebben. Dit laatste ervaart men als een luxe look met een antislip eigenschap.

4

## Robuustheid

Afhankelijk van het ontwerp en de grootte van het zwembad kan er extra versterking worden toegevoegd. Dit zijn structurele ribben of steunen om de robuustheid van het zwembad te verbeteren.

6

### Kwaliteitscontrole en Inspectie

Elk zwembad doorloopt een rigoureux proces van kwaliteitscontrole en inspectie. Hierbij wordt gecontroleerd op eventuele defecten, wordt de structurele integriteit van de lassen gecontroleerd en worden de afmetingen en specificaties geverifieerd.

7

### Verpakking en Transport

Het afgewerkte monoblok zwembad wordt veilig verpakt om het te beschermen tijdens het transport. Er wordt speciale zorg besteed om schade tijdens het vervoer te voorkomen.

8

### Installatie

De installatie op locatie wordt uitgevoerd door onze professionele zwembadbouwer die ervoor zorgt dat het zwembad op de juiste plek wordt geplaatst. Dit omvat het waterpas zetten van het zwembad en het aansluiten ervan op de filtratiesystemen.

9

### Laatste Inspectie

Na de installatie wordt een laatste inspectie uitgevoerd om ervoor te zorgen dat het zwembad correct is geïnstalleerd en zoals bedoeld functioneert.

10

### Richtlijnen voor algemeen zwembadonderhoud

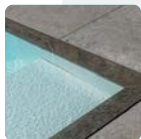
Zwembadbouwers verstrekken waardevolle informatie en een scholing om te zorgen dat u veilig en effectief van uw zwembad kan genieten. Bovendien bieden ze uw gemoedsrust in hun dienst na verkoop.



# Belgische zwembaden

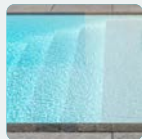
Welk type zwembad u ook in gedachten heeft, wij staan klaar om het **werkelijkheid** te maken en u te voorzien van de beste afwerking met alle benodigde accessoires om ervoor te zorgen dat uw droom uitkomt. Bespreek uw project met één van onze **zwembadbouwers**, en vervul uw droom met een gerust hart.

## Welk type zwembad verkiest u?



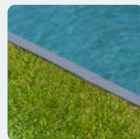
### 1 Type zwembad

- Skimmer (edgeless)
- Overflow of mirror
- Infinity
- Natuurlijk Zwembad of bio-zwembad



### 2 Ontwerp van de trappen

- Pure
- Excellence
- Slash
- Plage
- Een volle of zwevende trap



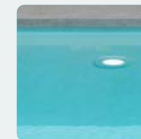
### 3 Gewenste waterkleur

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



### 4 Zwembadafdekking

- Zwembadrolluik in Plage  
*Geïntegreerd in het zwembad*
- Zwembadrolluik in een aparte niche  
*Niet zichtbaar in het zwembad*
- Covrex isolerende lamellen of Quadro solar lamellen



### 5 Accessoires

- Onderwaterverlichting
- Afwerking van de ingebouwde onderdelen
- Tegenstroomsystemen
- Waterbehandeling en technische aspecten



## Skimmer edgeless

Deze zwembaden hebben een **zichtbare skimmer** onder de rand om losse blaadjes en vuil op te vangen. Het water-niveau kan tot 3 cm onder de rand van het zwembad staan. Bij dit type zwembad kan je kiezen voor **een rand** uit boordsteen of een **omgeplooid rand** zonder boordsteen (edgeless).





## Overflow of mirror

Dompel jezelf onder in een wereld van rust terwijl het **kristalheldere** water naadloos lijkt over te gaan in de horizon en een illusie van grenzeloze schoonheid creëert. Het water wordt opgevangen in een watertank, gefilterd en **opnieuw verdeeld** via inspuisers. Het grote voordeel is dat het water beter en sneller circuleert, wat bevorderend is niet alleen voor uw waterkwaliteit maar ook voor uw watertemperatuur.



## *Infinity*

Duik in pure gelukzaligheid met onze prachtige infinityzwembaden waar het water de hemel ontmoet in een naadloos, adembenemend uitzicht. Het voelt aan alsof u in uw zwembad zweeft. De keuze ligt aan u, wilt u één, twee of drie infinity-zijdes. Dit zwembad is perfect voor hellende tuinen of tuinen met een groot niveau verschil.

# Natuurlijk Zwembad of Bio-zwembad

Dit zijn chemievrije, milieuvriendelijke toevluchtsoorten die een verfrissende en pure zwemervaring aanbieden. Ze lijken op elkaar vanwege hun natuurlijke uitstraling, maar het verschil zit voornamelijk in de waterbehandeling. De natuurlijke zwembaden hebben een evenwichtig ecosysteem (plantenzone) **waardoor het water** van nature proper blijft. Door dit natuurlijke plantensysteem kan men de natuurlijke zwembaden niet afdekken of verwarmen. De bio-zwembaden gebruiken een **biologische filtratietechnologie** om het water te zuiveren (geen chemicaliën) en hebben geen plantenzone nodig.



# Ontwerp van de trappen

Al onze trappen hebben een **ledernerf-structuur** die niet alleen een anti-slip eigenschap biedt maar ook een verfijnde en **elegante look** geeft aan uw zwembad. U krijgt de volledige vrijheid om bijvoorbeeld heel uw zwembad af te werken met ledernerfstructuur in plaats van gladde structuur. Vraag voor advies bij uw zwembadbouwer.



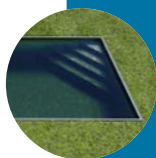
## Pure

Dit is een rechte, smalle hoektrap, waarvan elk trede 30 cm meet. Wilt u een grotere eerste trede? Kies dan voor **Pure Plus**, waarbij de eerste trede 1m. Wenst u een dubbele trap? Uw bent de ontwerper van uw eigen zwembad! **Pure Double** of **Pure Plus Double**, het is allemaal mogelijk.



## Excellence

Een **brede trap** over één van de korte of lange zijdes van het zwembad, dan kiest u voor de **Excellence** afwerking. Indien u verder opteert voor **Excellence Plus**, dan veranderen wij de eerste trede naar een breedte van 1m. Beperk uzelf niet en geniet van de vrijheid!



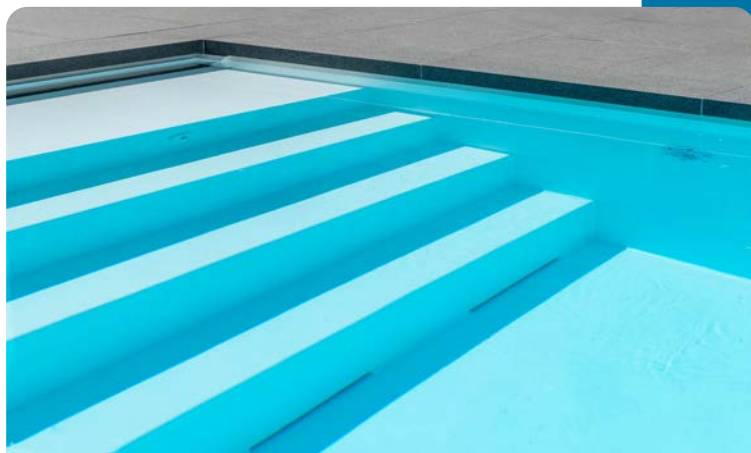
## Slash

Dit zijn schuine hoektrappen, ze zien er visueel zeer strak uit en nemen weinig zwemruimte in. Bepaal zelf de breedte van uw tredes, zo kan u kiezen voor **Slash Plus**, waar de eerste trede veel groter is, ontwerp uw zwembad volledig naar uw smaak!



## Plage

Het hebben van een ondiepe relaxzone om te ontspannen is altijd een goed idee. U kan een **ondiepe** zitbank of plage toevoegen aan het ontwerp van **uw gekozen trap**. Een plage kan geplaatst worden op de volledige breedte of lengte van uw zwembad.



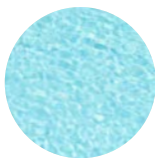
## Een volle of zwevende trap

Stabiele en stevige trappen kan u zowel in standaard afwerking hebben of in zwevende afwerking hebben.

**De keuze is volledig aan u!**

# Gewenste waterkleur

Het kiezen van de kleur voor een zwembad is een belangrijke beslissing, omdat het de algehele uitstraling en sfeer van het zwembad en de omliggende omgeving kan beïnvloeden. Wij bieden **4 verschillende kleuren** aan, maar we beperken ons niet tot deze opties. Laat ons weten wat uw wensen zijn en wij maken het waar!



Timeless White



Versatile Grey



Sophisticated Grey



Deep Antracite



# Zwembadafdekking

De keuze van een zwembadafdekking kan **verschillende voordelen** bieden, zoals: veiligheid, energie-efficiëntie en verbeterde waterkwaliteit. Bij Flexline kan u kiezen tussen verschillende soorten afdeksystemen, neem nu automatische zwembadafdekkingen, deze zijn gemakkelijk te bedienen via afstandsbedieningen, applicaties of via de elektrische kast. U heeft de volledige **vrijheid** om te kiezen waar u het rolluikstelsel wilt plaatsen.

## Zwembadrolluik in Plage

*Geïntegreerd in het zwembad*

Het automatisch rolluikstelsel is geïnstalleerd in een **onderwaterzitbank**, ook wel Plage genoemd. U beschikt dan over een ligplatform om op te ontspannen, en zo kan het ook dienen als behuizing voor het rolluikstelsel. De zichtbare Plage kan zelfs in steen afgewerkt worden. Kies dan zelf of u de afdekking wilt integreren in een **ondiepe Plage** (op een diepte van 20 cm) of **diepe Plage** (op een door u gekozen diepte).

## Zwembadrolluik in een aparte niche

*Niet zichtbaar in het zwembad*

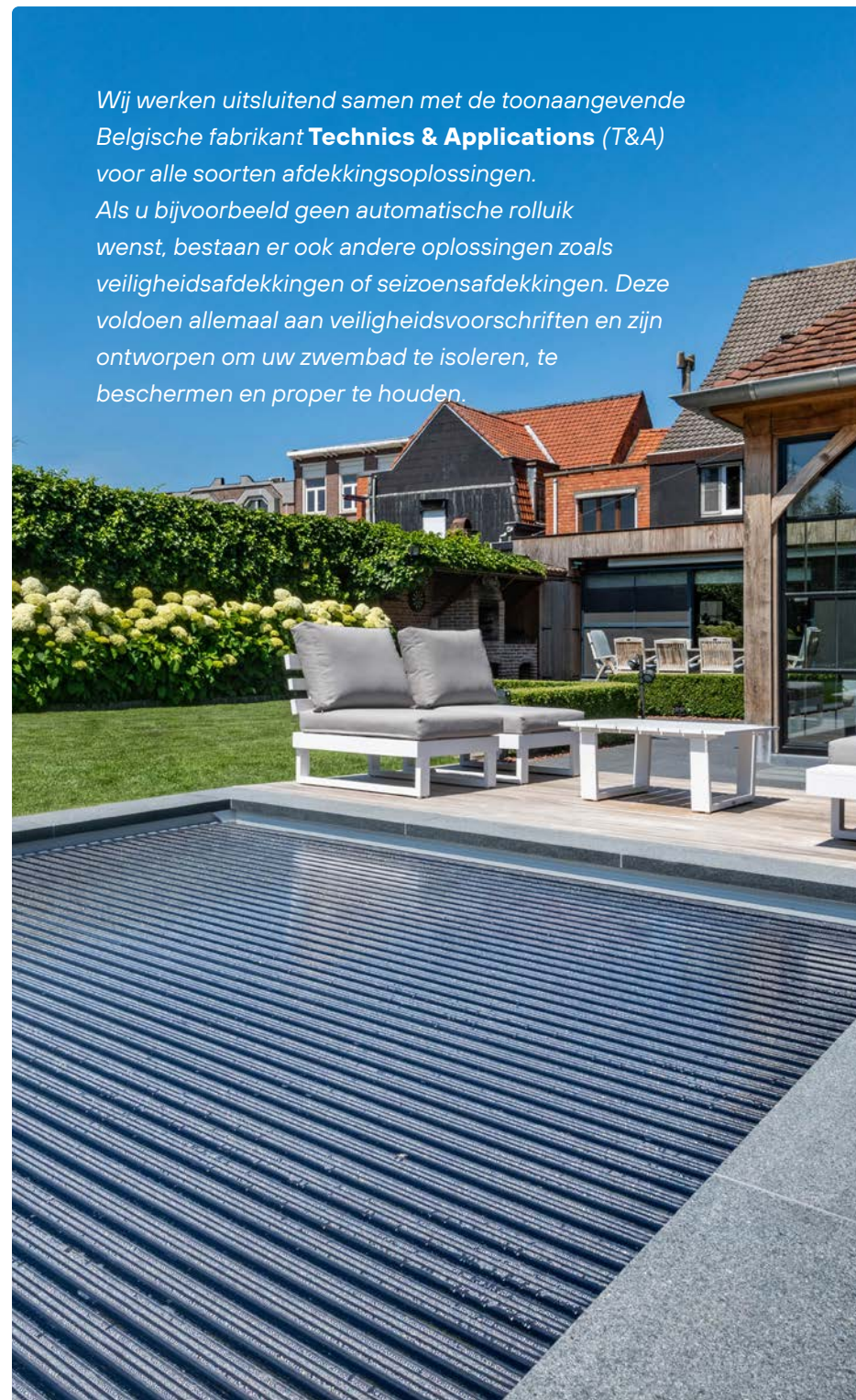
Als u geen zichtbaar systeem in uw zwembad wenst, kies dan voor een rolluikstelsel **achter het zwembad**. De niche bevindt zich direct achter het zwembad en biedt u de **maximale zwemruimte**. Een oplossing die vaak gekozen wordt door fervente zwemmers.

## Covrex isolerende lamellen of Quadro solar lamellen

De keuze is aan u, enerzijds voor de **Covrex schuimgevulde lamel met isolerende eigenschap**, die gedurende de hele levensduur van de afdekking het maximale isolatiecoëfficiënt biedt. Het is ook mogelijk om uw automatische afdekking uit te rusten met **Quadro solar** lamellen die het zwembadwater weten te verwarmen. **Bestand** tegen schokken, hagel, en extreme temperaturen.

*Wij werken uitsluitend samen met de toonaangevende Belgische fabrikant **Technics & Applications** (T&A) voor alle soorten afdekkingsoplossingen.*

*Als u bijvoorbeeld geen automatische rolluik wenst, bestaan er ook andere oplossingen zoals veiligheidsafdekkingen of seizoensafdekkingen. Deze voldoen allemaal aan veiligheidsvoorschriften en zijn ontworpen om uw zwembad te isoleren, te beschermen en proper te houden.*



# Accessoires

## Onderwaterverlichting

Dankzij ingebouwde LED-spots, geniet u langer van uw zwembad, denk aan gezellige zomeravonden. Zwembadverlichting creëert ook een betoverende ambiance voor een visueel aantrekkelijke omgeving. LED-spots zijn zeer energiezuinig en hebben een langere levensduur dan conventionele verlichting. Wij bieden witte of gekleurde LED-verlichting aan. Samen met uw zwembadbouwer kunt u bepalen hoeveel spots en aan welke zijde van het zwembad u ze wenst.

## Afwerking van de ingebouwde onderdelen

De behuizing van ingebouwde onderdelen in een zwembad zijn een essentieel aspect van het zwembadontwerp, omdat het niet alleen beschermt, maar ook bijdraagt aan de esthetiek en functionaliteit van uw zwembad. De afwerking van ingebouwde stukken kunnen in verschillende kleuren zijn, als ook in roestvrij staal. Dit laatste geeft een strakke en moderne uitstraling aan uw zwembad.

## Tegenstroomsystemen

Een tegenstroomsysteem creëert een stroming in het zwembad waartegen gezwommen kan worden, hierdoor blijft men op één plek zwemmen. Het is vooral handig voor zwemmers die baantjes willen trekken maar niet constant willen omkeren. Combineer sport met ontspanning! Het is ook een uitstekende manier om ruimte te besparen en het gebruik van het zwembadgebied te maximaliseren. Onze polypropyleen copolymeer zwembaden zijn compatibel met tegenstroomjets voor recreatieve zwemmers en ook met tegenstroomturbines voor de meer gevorderde zwemmer.

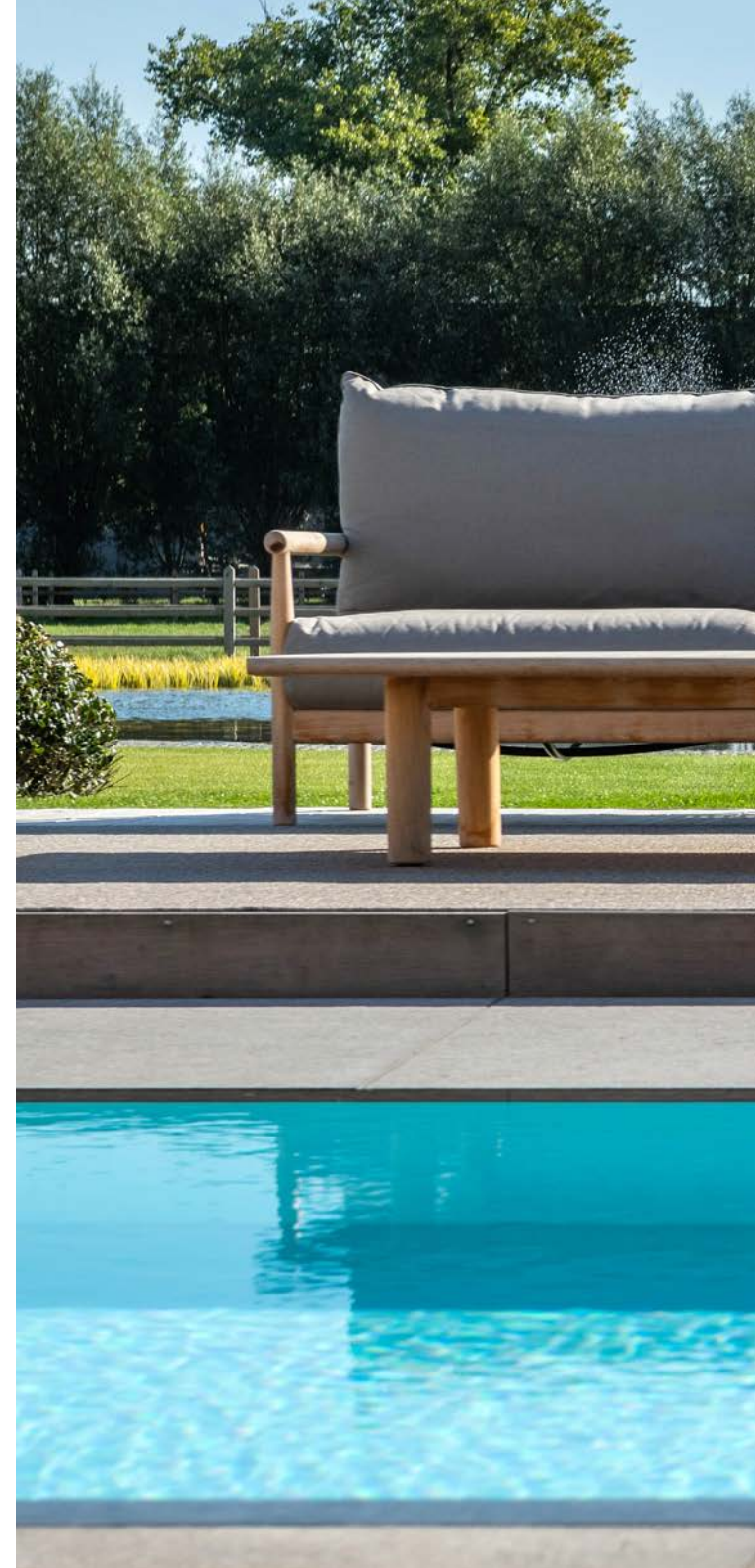
## Waterbehandeling en technische aspecten

Het behouden van proper en gezond water is essentieel voor de goede werking van een zwembad. Diverse waterbehandelingstechnieken zijn compatibel met de Flexline zwembaden. Van automatische behandelingen met weinig chloor tot natuurlijke biologische filtersystemen, informeer u bij uw zwembadbouwer voor een behandeling op maat van u en uw gezin.

# Europese dekking en garantie

Flexline werkt uitsluitend met **professionele zwembadbouwers** die reeds jaren ervaring hebben in het installeren van polypropyleen zwembaden. Onze zwembadbouwers begrijpen de complexiteit van een zwembadproject, startende van het bekomen van vergunningen tot de technische en elektrische installaties. Ze helpen u bij het creëren van uw droom en doen er alles aan om te voldoen aan uw specifieke behoeften, voorkeuren en beoogd budget.

Onze zwembadbouwers bieden **eigen garanties** aan op hun technische installaties. Alle eigenaars van een Flexline zwembad genieten van **30 jaar garantie** op de waterdichtheid van de polypropyleen copolymeer platen, alsook garantie tegen barsten en scheuren.







[www.flexline.be](http://www.flexline.be)



Belgische fabriek



Lid van TSPH



[info@flexline.be](mailto:info@flexline.be)

