
BINDER
DÉCOUVREZ NOTRE
GAMME DE PRODUITS

Simplement **PLUS** pour votre piscine.



Chers clients,

La natation est synonyme d'activité physique, de détente et de qualité de vie. Grâce à nos produits, nous créons les conditions permettant une utilisation encore plus polyvalente des piscines. Des solutions innovantes, une qualité élevée et la volonté de perfectionner sans cesse nos produits caractérisent **BINDER** depuis sa création.

Aujourd'hui, nos clients et partenaires du monde entier font confiance à nos turbines de nage à contre-courant. Dans le même temps, nous sommes restés fidèles à nos racines : en tant qu'entreprise familiale originaire de Hamelin, nous travaillons de manière personnalisée, fiable et avec beaucoup de passion à la conception de produits qui font leurs preuves au quotidien dans les piscines.

Notre objectif est de vous offrir une MULTITUDE de possibilités pour une expérience de natation parfaite. Pour cela, nous développons des systèmes adaptés à différentes tailles de piscines, différents critères et souhaits. Du modèle compact à installer a posteriori au système conçu sur mesure. Car chaque piscine est unique, et l'innovation ne naît que là où les gens apportent leurs idées, leurs expériences et leurs exigences.

Nous vous adressons nos salutations les plus chaleureuses,

La famille Binder

Qu‘est-ce qui distingue nos produits ?

Une technologie innovante

La nature est la source d’inspiration de nos turbines de nage à contre-courant. Nager comme dans une rivière. La technologie de turbine brevetée génère un courant supérieur et de fond large et naturel, qui enveloppe le nageur de manière homogène. C’est ce qui distingue nos systèmes de nage à contre-courant des systèmes classiques fonctionnant avec des pompes.

Fabriqué en Allemagne

Nos installations sont fabriquées en Allemagne, dans notre usine de Hamelin. Vous bénéficiez d’une forte intégration verticale et d’une production certifiée ISO. Chaque installation est contrôlée par nos soins avant de quitter notre usine. Nous vous offrons une garantie de 3 ans.

Efficacité énergétique et confort d’utilisation

Nos turbines de nage à contre-courant sont extrêmement économes en énergie et, contrairement aux systèmes traditionnels, ne nécessitent pas de raccordement au courant triphasé. La vitesse du courant peut être réglée individuellement. Leur utilisation est un jeu d’enfant grâce à la télécommande fournie, à notre application BINDER24 ou au bouton-poussoir situé dans le bassin.



Nos produits phares

HydroStar est le pionnier sur le marché des turbines de nage à contre-courant. Grâce à un large choix de puissances, chacun trouvera le système de nage à contre-courant qui lui convient, que ce soit pour une baignade détendue ou un entraînement intensif. **HydroStar** transforme les piscines en un lieu de loisirs exceptionnel pour toute la famille !

LittleStarlet vient compléter notre gamme de produits en tant que turbine de nage à contre-courant compacte et flexible, destinée aux piscines neuves comme aux installations existantes. Avec un débit de 180 m³/h, LittleStarlet convient à tous ceux qui souhaitent agrandir ou moderniser leur piscine, ou encore améliorer un système existant.

Notre catégorie haut de gamme : **HydroStar** établit de nouvelles références avec le modèle **BGA600**. Pour les exigences particulièrement élevées, le système double **BGA1200** est également disponible. Ces deux modèles conviennent aux nageurs de haut niveau qui souhaitent repousser leurs limites et aller encore plus loin.

Avec **EasyStar**, vous disposez d’un kit de mise à niveau aussi performant que l’HydroStar. Il s’installe en quelques gestes seulement.

HydroStar *PRO* apporte davantage de dynamisme aux Lazy River et aux courants artificiels. Ce système de nage à contre-courant, spécialement conçu pour les piscines publiques et commerciales, convient notamment aux parcs aquatiques, aux spas, aux hôtels et aux campings.

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement

Si vous avez des questions ou si vous recherchez une solution sur mesure, notre équipe se fera un plaisir de vous accompagner personnellement. En collaboration avec nos partenaires commerciaux spécialisés, nous élaborons des concepts adaptés aux personnes, à leurs besoins et aux contextes respectifs.

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Transformez votre piscine et **profitez-en plus**



Une technologie primée à **plusieurs reprises et brevetée, « Fabriqué en Allemagne »**

BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Turbine de nage à contre-courant HydroStar

Une installation adaptée à chaque niveau

Que vous soyez sportif amateur, nageur de compétition ou adepte du bien-être, l'HydroStar comblera toutes les attentes.







C'est la technologie brevetée de la turbine qui rend cela possible : son courant large et puissant procure une sensation de nage comme dans une rivière. L'intensité du courant peut être réglée à tout moment et adaptée à vos besoins.
Vous souhaitez vous entraîner de manière professionnelle ? Grâce à l'application BINDER24, vous pouvez élaborer votre programme d'entraînement personnalisé (voir le chapitre « Application BINDER24 »).

Vos avantages en un coup d'œil

- Installation simple par votre revendeur spécialisé
- Aucun regard technique ni aucune tuyauterie n'est nécessaire
- Aucun raccordement à une ligne électrique triphasée n'est nécessaire
- Moteur à courant continu sans balais et sans entretien (BLDC)
- Paliers lisses sans entretien
- Armoire électrique avec surveillance du courant et de la température
- Turbine sans entretien
- Tous les composants sont en V4A ou en plastique haut de gamme
- Encombrement nettement réduit par rapport aux installations à pompe
- Utilisation par télécommande, en option via un bouton piézo, BOB ou via une application
- Résistant à l'hiver et au gel
- Garantie de trois ans


entraînement de natation optimal


pas de projection d'eau


fonctionnement économe en énergie


contre-courant naturel


faible niveau de bruit & de vibrations


Turbine sans entretien



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

C’est le courant qui fait la différence

Profitez chez vous des sensations de la natation en milieu naturel : HydroStar s’adapte à tous les types de bassins. Avec un courant réglable individuellement, pour répondre à tous les besoins. Pour petits et grands.



Une ou deux Turbines

Les modèles HydroStar et EasyStar sont disponibles aussi bien avec une seule turbine qu‘avec deux. La différence réside non seulement dans la puissance, mais aussi dans le type de flux : les installations à deux turbines génèrent un débit volumique plus large qu‘un système à une seule turbine. Ce flux offre encore plus de confort et un meilleur guidage que celui d’une turbine unique.

En revanche, il n’y a aucune différence au niveau de la flottabilité : le courant maintient le nageur en équilibre. Même les nageurs moins expérimentés peuvent utiliser sans problème ces installations performantes, car l’intensité du courant est réglable en continu.

Le schéma indique la taille minimale du bassin pour l’installation d’HydroStar.

Avec le système hors-bord EasyStar, la longueur minimale augmente de 0,5 m.

Type	**BGA160**	**BGA215**	**BGA275**	**BGA320**	**BGA430**	**BGA550**	**BGA600**	**BGA1200**
Tension d’alimentation [VCA]	230	230	230	230	230	230	230	230
Courant nominal [A]	6	8	8	12	16	16	16	2 x 16
Puissance [W]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	2 x 3400
Nombre de moteurs (BLDC)	1 pièce	1 pièce	1 pièce	2 pièces	2 pièces	2 pièces	1 pièce	2 pièces
Tension nominale [VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24
Débit [m³/h]	50 - 160	65 - 215	80 - 275	100 - 320	130 - 430	160 - 550	160 - 600	160 - 1200
Vitesse [m/s]	1,0 - 2,5	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 2,5	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
Profondeur d’immersion [m]	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0	0,2 - 1,0

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Le **classe royale** pour votre piscine

ENTRAÎNEMENT D'ENDURANCE POUR

LES PROFESSIONNELS



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

BGA600 et BGA1200

Vous recherchez un défi ?
Alors, nous vous pousserons jusqu'à vos limites…

L'HydroStar BGA600 est notre plus grande mono turbine, avec un débit de 600 m³/h. Pour tous ceux qui recherchent un défi encore plus intense, nous proposons également cette turbine en version double, avec un débit de 1200 m³/h.

Le système de nage à contre-courant le plus puissant du marché !

Que signifie « 600 m³/h » ?

En une heure, HydroStar fait circuler 600 m³ d'eau. Une piscine de 3 x 6 x 1,5 m a un volume de 27 m³. À pleine puissance, la totalité de l'eau a traversé la turbine une fois en 2 minutes 30. Les pompes de circulation ont besoin d'environ 6 à 8 heures pour traiter ce volume d'eau !

C'est ce qui distingue les modèles BGA600 et BGA1200 du reste de notre gamme de produits

L'orifice de sortie du courant des modèles BGA600 et BGA1200 mesure 25 cm de diamètre. Sur nos turbines BGA160 et BGA215, il mesure 15 cm, tandis que sur le modèle BGA275, l'orifice de sortie du courant mesure 18 cm.

Grâce à son orifice de sortie du courant plus grand, le courant est nettement plus large et enveloppe encore mieux le corps du nageur. Bien que le courant soit plus fort, il semble plus doux.

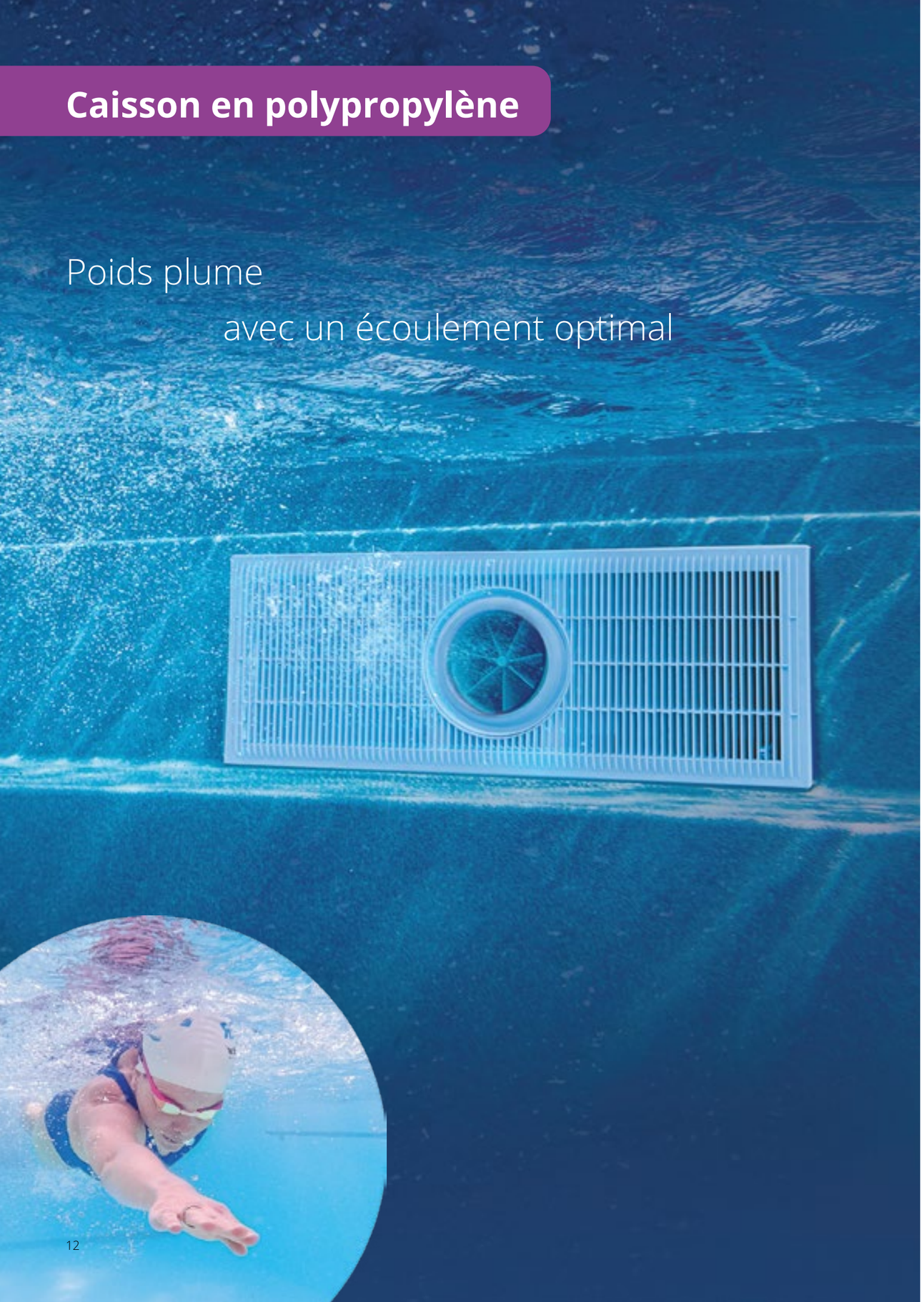
Pour gagner, il faut tout donner !

HydroStar vous prépare de manière optimale aux compétitions, car notre système de nage à contre-courant vous permet de travailler simultanément la force, la technique et l'endurance. L'application BINDER24 vous permet en outre de créer des programmes d'entraînement personnalisés. Des conditions idéales pour remporter la victoire !



Caisson en polypropylène

Poids plume
avec un écoulement optimal



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Caisson d’encastrement pour intégration dans la paroi en polypropylène

Le caisson polymère est allongé, mais peut accueillir toutes les variantes de turbines single BGA160, BGA215 et BGA275.

Installation facile

Grâce à son design intelligent et au polypropylène, un plastique de haute qualité, le caisson d’encastrement est 60 % plus léger qu’un caisson en acier inoxydable. Il s’installe donc encore plus rapidement.

Forme optimisée pour l’écoulement

Aussi bien le caisson d’encastrement pour intégration dans la paroi que la grille de protection sont conçus pour un courant optimal.

Résistant à la corrosion

Compte tenu des paramètres optimaux de l’eau, l’absence de métal le rend nettement moins sensible aux pH bas ou au surdosage de sel.

Inox

Comme tous nos caissons d’encastrement pour intégration dans la paroi, nous équipons également le caisson en polypropylène d’une grille de protection pour protéger les nageurs. Pour les amateurs du style classique :
Le caisson polymère est également disponible avec une grille de protection en acier inoxydable.



Le N°1 MADE IN GERMANY



Grille de protection à clipser

La grille de protection en plastique s’enclenche sur le caisson d’encastrement grâce à un système à clipser et peut être retirée tout aussi facilement.

Pour en savoir **PLUS**,
cliquez ici !



BINDER

Conçu pour différents types de bassins

Aussi unique que votre piscine

Qu'il s'agisse d'une nouvelle construction, d'une rénovation ou d'une mise à niveau : les turbines de nage à contre-courant brevetées de BINDER offrent la solution adaptée à pratiquement toutes les configurations de piscine. Pour l'HydroStar, différentes variantes de caissons d'encastrement sont disponibles, adaptées au type de bassin, au matériau et aux conditions d'installation. Pour les piscines ne prévoyant pas de caissons d'encastrement, l'EasyStar et la LittleStarlet viennent compléter la gamme en tant que solutions de fixation flexibles.

Variantes de montage

Grâce aux types de caissons suivants, vous trouverez la solution adaptée à pratiquement toutes les piscines.

Type de caisson 1 – pour les installations classiques

- **Bassin en béton avec revêtement en membrane**
  Caisson d'encastrement pour intégration dans la paroi.
- **Bassin en acier inoxydable**
  Caisson d'encastrement soudé dans la paroi découpée ou vissé par l'arrière.
- **Bassin monobloc**
  Caisson d'encastrement pour intégration dans la paroi découpée. Bassin fabriqué en usine, livré en une seule pièce.

Remarque : Pour les bassins monoblocs en PRV ou en polypropylène, il convient notamment de tenir compte, lors de la conception, des pentes de la paroi et des marches périphériques.

Type de caisson 2 – spécialement conçu pour les bassins en béton carrelés

- **Bassin en béton carrelé**
  Bride spéciale pour carrelage de 50mm de hauteur garantissant l'étanchéité à l'avant du caisson.

Type de caisson 3 – pour des solutions sophistiquées en béton apparent

- **Piscine en béton apparent**
  Bride spéciale de 50mm de hauteur garantissant l'étanchéité, placée à 120mm de l'avant du caisson.

Solution alternative pour les piscines sans caisson d'encastrement pour intégration dans la paroi

Pour les bassins ne disposant pas d'un caisson d'encastrement ou pour lesquels une installation a posteriori doit être particulièrement simple, les modèles EasyStar et LittleStarlet offrent des solutions de fixation pratiques et performantes pour nager dans votre propre piscine.





L‘innovation à la rencontre du design

LittleStarlet – la solution élégante pour toutes les piscines. Une technologie moderne alliant un confort d‘utilisation optimal.

Idéal pour tous ceux qui souhaitent faire évoluer leur piscine en toute simplicité.

BINDER
LittleStarlet
Das Pool Upgrade

LittleStarlet

La turbine de nage à contre-courant élégante, destinée aux nouvelles piscines et aux bassins existants

Le plaisir de la natation à son plus haut niveau – et ce, dans un espace réduit !

Avec la turbine de nage à contre-courant LittleStarlet, vous transformez n‘importe quelle piscine en un véritable paradis aquatique. Grâce à ses dimensions extrêmement compactes (Ø 25 cm x environ 40 cm), LittleStarlet est la solution idéale pour tous ceux qui ne souhaitent pas renoncer à un système de nage à contre-courant performant, même dans les espaces les plus restreints. Même dans les petites piscines ou dans les espaces restreints, le système s‘installe facilement et de manière flexible – même sur une marche d‘escalier !

Quand l‘innovation rencontre le design

LittleStarlet n‘est pas seulement un produit phare sur le plan technique, il séduit également par son esthétique : son boîtier entièrement repensé intègre un anneau LED moderne directement au niveau de l‘orifice de sortie du courant. Vous pouvez ainsi apporter une touche d‘élégance à votre piscine tout en profitant d‘une expérience de baignade particulièrement agréable.

Équerre de montage UniMount

Que ce soit pour des bassins existants ou des piscines neuves, **l‘équerre de montage UniMount** permet de la fixer sur la margelle de la piscine en quelques étapes seulement.

Caractéristiques techniques

- Débit maximal de 180 m³/h
- Design compact (Ø 25 cm x environ 40 cm)
- Fonctionnement silencieux
- Commande pratique via l‘application BINDER24
- Anneau LED pour créer des effets lumineux d‘ambiance

Les avantages en un coup d‘œil

- Montage facile
- Utilisation intuitive
- Intensité du courant règable pour l‘entraînement ou la détente
- Finitions haut de gamme et durables
- Design élégant et intemporel
- Confort de la baignade
- Entraînement efficace



LittleStarlet – pour un confort de nage et un entraînement efficace

LittleStarlet
Das Pool Upgrade

Transformez rapidement
votre pompe en une turbine puissante



AI MODIFIED

LittleStarlet

Votre mise à niveau pour encore plus de plaisir dans la piscine.

BINDER
LittleStarlet
Das Pool Upgrade

Pompe arrêtée. Turbine en marche.

Une mise à niveau rapide vers LittleStarlet grâce à la plaque de montage WallMount

Vous n'êtes pas satisfait de votre ancien système de nage à contre-courant ?

Grâce à la plaque de fixation WallMount, vous pouvez facilement remplacer votre ancien système de nage à contre-courant à pompe par LittleStarlet.

Le boîtier encastré de votre ancien système, solidement fixé à la paroi du bassin, est entièrement conservé ; aucun démontage fastidieux ni aucune modification structurelle du bassin ne sont nécessaires. La plaque de montage WallMount se visse directement sur le boîtier existant et sert de base à la fixation sûre du nouveau système de nage à contre-courant LittleStarlet. C'est désormais la nouvelle turbine ultra-performante qui assurera le courant.







Plaque de fixation WallMount

- Remplacement facile grâce à un montage directement sur le système existant
- Sans travaux de transformation du bassin
- En PVC, résistant à la corrosion
- Compatible avec différents systèmes à pompe. N'hésitez pas à nous contacter.

EasyStar®
Die Nachrüstanlage

Facile à installer. Le bonheur à l'état pur !

Accrocher, visser, poser les câbles, monter la commande
et c'est parti pour les joies de la baignade.



EasyStar
BGA160/215/275



EasyStar
BGA320/430/550



PLUS X AWARD
2024 | Achieved for:
High Quality
Design
Ease of Use
Functionality
Ergonomics
www.plusxaward.com

Vous trouverez les informations
techniques sur les produits
sur notre site Web.

AI GENERATED

BINDER
EasyStar®
Die Nachrüstanlage

Peut être installé à tout moment

EasyStar – le petit plus pour chaque piscine…

Pour tous ceux qui possèdent déjà une piscine, BINDER propose l'élégant système hors-bord EasyStar. Elle dispose des mêmes fonctions et performances que l'HydroStar. Disponible avec une finition (caisson et équerre) de couleur gris clair ou blanc.

Nager sans fin

Vous souhaitez nager sans fin sans avoir à faire demi-tour sans cesse ? EasyStar rend cela possible et offre la solution idéale pour chaque niveau d'entraînement. Tout comme pour HydroStar, vous pouvez également, pour EasyStar, créer facilement votre programme d'entraînement personnalisé dans l'application BINDER24.

Installation rapide et facile par votre revendeur spécialisé

Nous facilitons au maximum l'installation de notre système hors-bord EasyStar pour les revendeurs spécialisés. Que l'EasyStar doive être installé dans une piscine équipée d'un skimmer ou d'un débordement, notre support de montage garantit une installation rapide. Même sur de simples piscines hors sol !

Six niveaux de puissance

Que ce soit pour le jeu, le divertissement, la détente ou un entraînement intensif : le système est disponible en six niveaux de puissance, avec des débits d'eau compris entre 160 et 550 m³ par heure. Des solutions sur mesure offrant un débit pouvant atteindre 600 m³ par heure sont également possibles.
N'hésitez pas à nous contacter !





Un courant comme dans la nature



Contraintes ponctuelles
dans les systèmes de nage
à contre-courant classiques.



Un flux d'eau large et haut, homogène et enveloppant grâce à la technologie de turbine brevetée de BINDER.

SwimStar®

Un courant qui rend votre piscine encore plus cool.







2 ANS DE GARANTIE

faible coût d'acquisition

peu d'entretien

faible consommation d'énergie

rapidement installé

BINDER
SwimStar®

SwimStar – toute la puissance à petit prix

La qualité et l'efficacité à la portée de tous

Installation rapide pour un maximum de plaisir

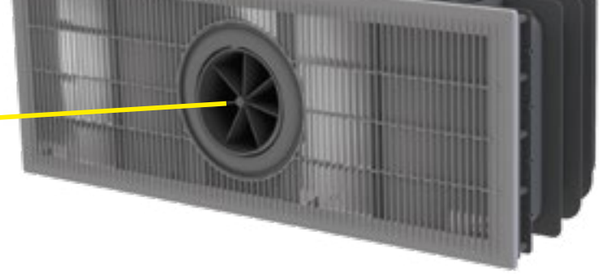
Qu'il s'agisse d'entraînement de natation, d'exercices de relaxation ou de jeux aquatiques : SwimStar s'adapte à toutes les piscines et favorise la santé – idéal pour la rééducation sportive et pour offrir un plaisir de baignade unique à toute la famille. À l'instar de tous nos systèmes, SwimStar génère le courant à l'aide de Turbines et non de pompes, comme c'est le cas avec les systèmes de nage à contre-courant classiques. Cela permet d'obtenir un débit large et puissant. L'armoire de commande et la télécommande sont également incluses avec ce modèle.

SwimStar peut être installé par un professionnel de la piscine en très peu de temps.

Également disponible dans la gamme de caissons en polymère, pour que rien ne vienne gâcher le plaisir de la baignade dans les piscines avec électrolyse au sel.

Avec grille en acier inoxydable, grille de protection en plastique grise ou blanche

Technologie de turbine brevetée







Tension de raccordement [V]	230
Puissance [W]	1350
Tension nominale [V]	24
Débit [m³/h]	50 - 150
Vitesse [m/s]	1,0 - 2,5

La Turbine est livrée avec un câble d'alimentation de 10 m de long. Si un câble plus long est nécessaire, le boîtier de raccordement et la rallonge doivent être achetés séparément, tout comme un deuxième joint d'étanchéité pour une piscine monobloc. Il n'existe par ailleurs aucune variante, mise à niveau ou accessoire disponible.

binder24.com/fr/swimstar-fr

Application BINDER24



La vidéo de présentation de l’application

Découvrez toutes les fonctionnalités dans une courte vidéo :



APPLICATION BINDER24

Votre programme d’entraînement personnalisé

Commande via l’application d’origine

Depuis mai 2026, tous les systèmes +System sont équipés d’usine du système de commande par application. Les systèmes plus anciens peuvent bénéficier d’une mise à jour de l’application sur simple demande.

Régler facilement le débit

Grâce à l’application BINDER24, vous pouvez régler très facilement le débit des modèles HydroStar, EasyStar et LittleStarlet depuis votre smartphone ou votre tablette et l’adapter à vos besoins individuels.

Utilisateurs Apple

L’application fonctionne également avec une Apple Watch. Pour cela, il faut disposer d’un appareil mobile Apple sur lequel l’application est installée (iPhone ou iPad). L’installation sur la Watch s’effectue soit automatiquement, soit manuellement depuis l’appareil mobile. Pour utiliser les turbines de nage à contre-courant, l’appareil mobile doit être appairé à la Watch et l’application doit avoir été lancée sur l’appareil.

Éclairage

Nos systèmes d’éclairage LED d’ambiance peuvent également être commandés via l’application.

Programme d’entraînement personnalisé

Créez votre programme d’entraînement personnalisé, rapidement et facilement.

1. À l’aide des boutons « Minute » et « Seconde », réglez la durée souhaitée.
2. Réglez l’intensité à l’aide du curseur.
3. Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter l’étape au programme d’entraînement (vous pouvez modifier les étapes individuellement en appuyant dessus).
4. La « phase de préparation » consiste à ajouter au début de votre programme une étape d’une durée de 30 secondes et d’une intensité de 0 %, afin de vous préparer à votre entraînement pendant ce laps de temps.
5. Terminez en cliquant sur « Enregistrer ».

L’application est disponible pour Android et iOS respectivement sur le Google Play Store et l’App Store.

Download Android

Download IOS

Télécharger et installer l’application
L’application BINDER24 est disponible sur le Google Play Store et l’App Store. Elle peut être utilisée sur tous les appareils mobiles.

Connexion au système de la turbine de nage à contre-courant
Le système de commande de l’installation et l’appareil mobile doivent être connectés au même réseau.

Allumer
Lancez l’application et profitez des différentes options de réglage ou créez des programmes d’entraînement personnalisés.

Éclairage

Pour des moments pleins d‘ambiance

AI GENERATED



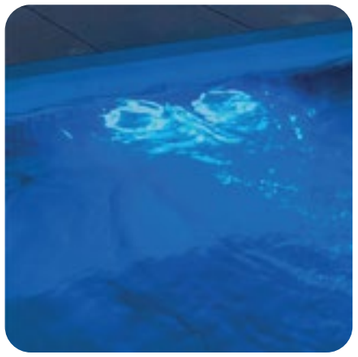
Anneau lumineux à LED

Vous rêvez d‘une ambiance « LUMINEUSE » dans votre piscine ?

Alors nous avons exactement ce qu‘il vous faut ! Que diriez-vous, par exemple, de notre éclairage d‘ambiance LED pour le caisson d‘encastrement ? Ou de l‘élégant anneau lumineux LED pour la turbine ? Quel que soit votre choix, ces deux systèmes plongent la piscine dans une lumière colorée et chaleureuse, créant ainsi une atmosphère merveilleusement relaxante. Le contrôle s‘effectue très facilement à l‘aide de la télécommande ou via l‘application BINDER24.

Anneau lumineux à LED pour un jeu de couleurs varié

L‘anneau lumineux à LED situé à l‘orifice de sortie du courant crée une ambiance chaleureuse et facilite l‘orientation pendant la nage. Son design unique a même été récompensé : le German Design Award 2022 dans la catégorie « Excellent Produkt Design Lighting ».



- Pour HydroStar et LittleStarlet
- Mode couleur RVB avec changement de couleur
- Nuances de couleurs > 6 000 couleurs RVB mélangées
- Flux lumineux couleur mixte : 365 lm max., 10,5 watts
- Contrôlable via la télécommande et l‘application BINDER24
- Tension : 24 V CC
- Intensité réglable
- Indice de protection IP68
- Câble de 10 m inclus, extensible jusqu‘à 30 m max. avec un câble à 4 conducteurs (1 mm² minimum)

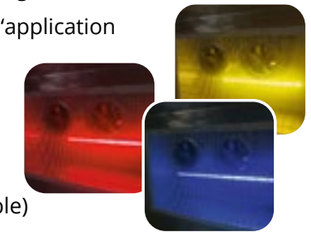


Le projecteur LED d‘ambiance apporte une touche d‘élégance à votre piscine

Le projecteur LED d‘ambiance illumine le caisson de la turbine de l‘intérieur avec différentes intensités et différents modes de couleur. Il est disponible pour les caissons d‘encastrement pour intégration dans la paroi, ainsi que pour les turbines simples et doubles.



- Pour HydroStar
- Mode couleur RVB avec changement de couleur
- Nuances de couleurs > 6 000 couleurs RVB mélangées
- LED courte : 850 lm, 22 watts ; LED longue : 1 700 lm, 43 watts*
- Contrôlable via la télécommande et l‘application BINDER24
- Tension 24 V CC
- Intensité variable
- Indice de protection IP 68
- Câble de 30 m inclus (non rallongeable)



*en fonction de la taille du caisson d‘encastrement pour intégration dans la paroi

Piezo

Débit réglable d’une simple pression sur un bouton

Quelle dose de plaisir de la baignade aimeriez-vous aujourd’hui ?

Grâce à notre bouton piézoélectrique très pratique, vous pouvez régler rapidement et facilement la puissance des turbines directement depuis la piscine : MARCHE / ARRÊT et débit plus fort / plus faible





Le bouton-poussoir est disponible en plusieurs modèles, ce qui lui permet de s’intégrer parfaitement à votre piscine.



Toutes les variantes sont installables dans la paroi de la piscine, sous le niveau de l’eau, et bénéficient d’un indice de protection IP68.

BOB

Un jeu de couleurs saisissant avec BOB –

le panneau de commande optique rétroéclairé unique en son genre

Tout sous les yeux

Avec BOB, nous allions un design raffiné à une fonctionnalité d’exception. L’utilisation du système de nage à contre-courant n’a jamais été aussi agréable. Le panneau de commande optique éclairé indique l’intensité du courant réglée à l’aide de petites LED.

Simple

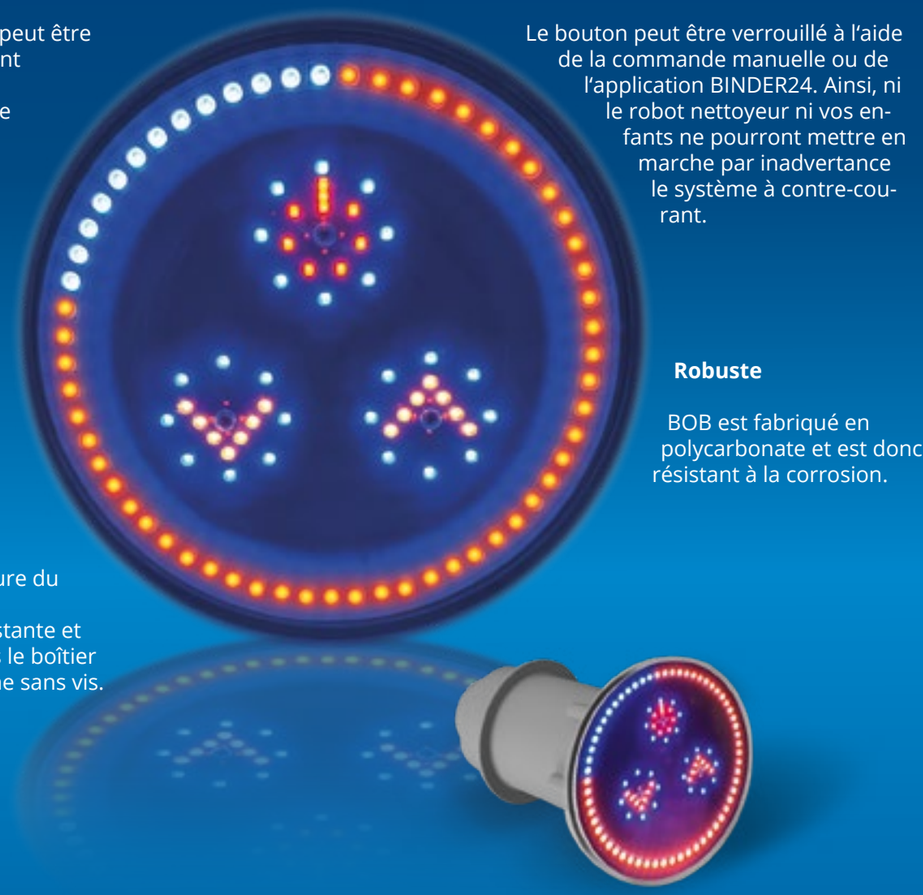
Avec BOB, le système peut être commandé directement depuis la piscine. L’affichage LED indique l’intensité du courant réglée.

Dynamique

Tous les réglages optiques sont synchronisés directement avec l’application BINDER24.

Astucieux

La surface sans soudure du bouton-poussoir est particulièrement résistante et tient solidement dans le boîtier d’encastrement, même sans vis.



Sûr

Le bouton peut être verrouillé à l’aide de la commande manuelle ou de l’application BINDER24. Ainsi, ni le robot nettoyeur ni vos enfants ne pourront mettre en marche par inadvertance le système à contre-courant.

Robuste

BOB est fabriqué en polycarbonate et est donc résistant à la corrosion.

HydroStar®PRO
Die Turbinenschwimmanlage

Juste pour le plaisir
de se laisser porter ...

... par le courant dans la
rivière artificielle idéale.

BINDER
HydroStar®PRO
Die Turbinenschwimmanlage

Lazy River

Les avantages de notre technologie de turbines, notamment pour les rivières aqualudiques artificielles

Professionnel et sur mesure

Les Lazy Rivers sont conçus de manière très personnalisée. Une grande partie du travail est réalisée sur mesure. Afin d'obtenir un écoulement optimal avec HydroStar PRO, les grilles de protection et l'orifice de sortie du courant sont adaptés en usine. En fonction du tracé du cours d'eau, l'installation d'un système **tous les 8 à 10 mètres est suffisante**.



Fonctionnement économe en énergie et continu

Les Lazy Rivers créés avec HydroStar PRO ne font pas concurrence aux autres attractions aquatiques. De plus, l'un de leurs principaux avantages réside dans leur consommation d'énergie nettement inférieure.

Installation simple et montage rapide

1. Intégrer un caisson d'encastrement dans la paroi du bassin
2. Installer la Turbine dans le Caisson d'encastrement
3. Raccorder le système électriquement

Le système de turbine de nage à contre-courant est très compact : hormis le Caisson d'encastrement pour intégration dans la paroi et la commande, aucun autre élément n'est nécessaire. L'armoire électrique doit être installée dans un local bien aéré et sec. Les travaux de construction sont nettement plus importants avec les systèmes conventionnels.

Résistante au froid et nécessitant peu d'entretien

Contrairement aux systèmes traditionnels, cette turbine de nage à contre-courant, qui nécessite peu d'entretien, n'a pas besoin d'être démontée en hiver !



Les avantages de la technologie des turbines sont particulièrement évidents dans les espaces aqualudiques artificiels.

- **Prix de l'électricité : 0,4 € par kWh**
- **Pompe de 15 kW contre Turbine de 1 kW**
- **Durée quotidienne : 10 heures**
- **Pour 100 jours de fonctionnement**

COÛT DE LA POMPE:
0,4 x 15 x 10 x 100 = 6.000 €

COÛT DE LA TURBINE:
0,4 x 1 x 10 x 100 = 400 €

Les coûts d'électricité de la turbine représentent 1/15 de ceux de l'installation de pompage.

Test de nage



Venez découvrir de près notre
turbine de nage à contre-courant
unique en son genre !

BINDER

Inscrivez-vous pour une **séance d'essai de nage** !

Plongez, faites travailler votre corps, détendez votre esprit. Ressentez la légèreté et l'immensité, laissez le courant caresser votre peau.

BINDER vous offre un plaisir de baignade sans limites grâce à une technologie innovante et à une qualité irréprochable - fabriqué en Allemagne!

Découvrez par vous-même le courant proche de celui de la **nature généré par la turbine de nage à contre-courant.**

Prendre rendez-vous dès maintenant:

entraînement de natation optimal

contre-courant naturel

turbine sans entretien

facile à rénover

fonctionnement économe en énergieeficiente

Notes personnelles

© Novembre 2026 BINDER
Tous droits réservés. Toute reproduction, même partielle,
n'est autorisée qu'avec une autorisation écrite.

Mentions légales
BINDER GmbH & Co. KG, Eike-Kerstein-Straße 4, 31789 Hameln, Allemagne
Directeurs généraux : Siegfried Binder, Sibylle Binder, Dr Felix Binder

Impression : werbewerk.media, Zum Hasseldahle 2, 31789 Hameln, Allemagne



BINDER GmbH & Co. KG
Eike-Kerstein-Straße 4
31789 Hameln
Allemagne

+49 5151 96266-0
info@binder24.com

binder24.com

Vous n'avez pas encore pris votre décision ?
Prenez rendez-vous pour un essai de nage !