

BINDER

TAUCHEN SIE EIN IN UNSERE

PRODUKTWELT

Einfach **MEER** für Ihren Pool.



Liebe Kunden,

Schwimmen bedeutet Bewegung, Entspannung und Lebensqualität. Mit unseren Produkten schaffen wir die Voraussetzungen dafür, dass Pools noch vielseitiger genutzt werden können. Innovative Lösungen, hohe Qualität und der Anspruch, unsere Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln, prägen **BINDER** seit der Gründung.

Heute setzen Kunden und Partner weltweit auf unsere Turbinenschwimmanlagen. Gleichzeitig sind wir unserer Herkunft treu geblieben: Als Familienunternehmen aus Hameln arbeiten wir persönlich, verlässlich und mit viel Leidenschaft an Produkten, die sich im Poolalltag bewähren.

Unser Ziel ist es, Ihnen MEER Möglichkeiten rund um das perfekte Schwimmerlebnis zu bieten. Dafür entwickeln wir Systeme für unterschiedliche Poolgrößen, Kriterien und Wünsche. Vom kompakten Nachrüstmodell bis zur individuell geplanten Anlage. Denn jeder Pool ist anders, und Innovation entsteht nur dort, wo Menschen ihre Ideen, Erfahrungen und Anforderungen einbringen.

Es grüßt Sie herzlich,

Ihre Familie Binder

Was zeichnet unsere Produkte aus?

Innovative Technik

Die Natur ist das Vorbild für unsere Turbinenschwimmanlagen. Schwimmen wie in einem Fluss. Die patentierte Turbinentechnologie erzeugt eine naturnahe, breite Ober- und Unterströmung, die den Schwimmer gleichmäßig umfließt. Das unterscheidet unsere Gegenstromananlagen von klassischen pumpenbasierten Gegenstromanlagen.

Made in Germany

Unsere Anlagen werden in Deutschland in unserem Werk in Hameln hergestellt. Sie profitieren von einer hohen Fertigungstiefe und einer ISO-zertifizierten Produktion. Jede einzelne Anlage wird vor Verlassen unseres Werkes von uns geprüft. Wir gewähren Ihnen 3 Jahre Garantie.

Energieeffizienz und Bedienkomfort

Unsere Turbinenschwimmanlagen sind äußerst energieeffizient und benötigen, anders als herkömmliche Systeme, keinen Starkstromanschluss. Die Strömungsgeschwindigkeit lässt sich individuell einstellen. Die Bedienung ist kinderleicht per beigefügter Fernbedienung, unserer BINDER24-App oder per Taster aus dem Becken heraus.



Unsere Produkt-Highlights

HydroStar ist der Pionier auf dem Markt der turbinenbetriebenen Gegenstromanlagen. Dank der großen Auswahl an Leistungsklassen findet jeder die passende Gegenstromanlage – vom entspannten Schwimmen bis zum anspruchsvollen Training. **HydroStar** verwandelt Pools in einen tollen Erlebnisort für die ganze Familie!

LittleStarlet ergänzt unser Produktportfolio als kompakte und flexible Turbinenschwimmanlage für Poolneubauten und zur Nachrüstung. Mit 180 m³/h Strömungsleistung eignet sich LittleStarlet für alle, die ihren Pool erweitern, modernisieren oder ein bestehendes System upgraden möchten.

Unsere Königsklasse: **HydroStar** setzt mit der **BGA600** neue Maßstäbe. Für besonders hohe Ansprüche steht auch die Doppelanlage **BGA1200** zur Wahl. Beide Varianten eignen sich für leistungsstarke Schwimmer, die an ihre Limits und darüber hinaus gehen wollen.

Mit **EasyStar** bekommen Sie eine Nachrüstanlage, die genauso leistungsfähig ist wie **HydroStar**. Sie wird mit wenigen Handgriffen montiert.

HydroStar *PRO* bringt mehr Dynamik in Strömungskanäle und Lazy River. Die speziell für den öffentlichen und gewerblichen Schwimmbadbereich entwickelte Gegenstromanlage eignet sich unter anderem für Wasserparks, Thermen, Hotels und Campingplätze.

Wir beraten Sie gerne persönlich

Wenn Sie Fragen haben oder eine individuelle Lösung suchen, steht Ihnen unser Team gerne persönlich zur Seite. Gemeinsam mit unseren Fachhandelspartnern entwickeln wir Konzepte, die zu den Menschen, ihren Anforderungen und den jeweiligen Gegebenheiten passen.

PLUS X AWARD
2024 | Ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Bedienkomfort
Funktionalität
Ergonomie
www.plusxaward.de

Deutsche Standards
MARKE DES JAHRHUNDERTS 2025
BINDER HydroStar
www.deutsche-standards.de

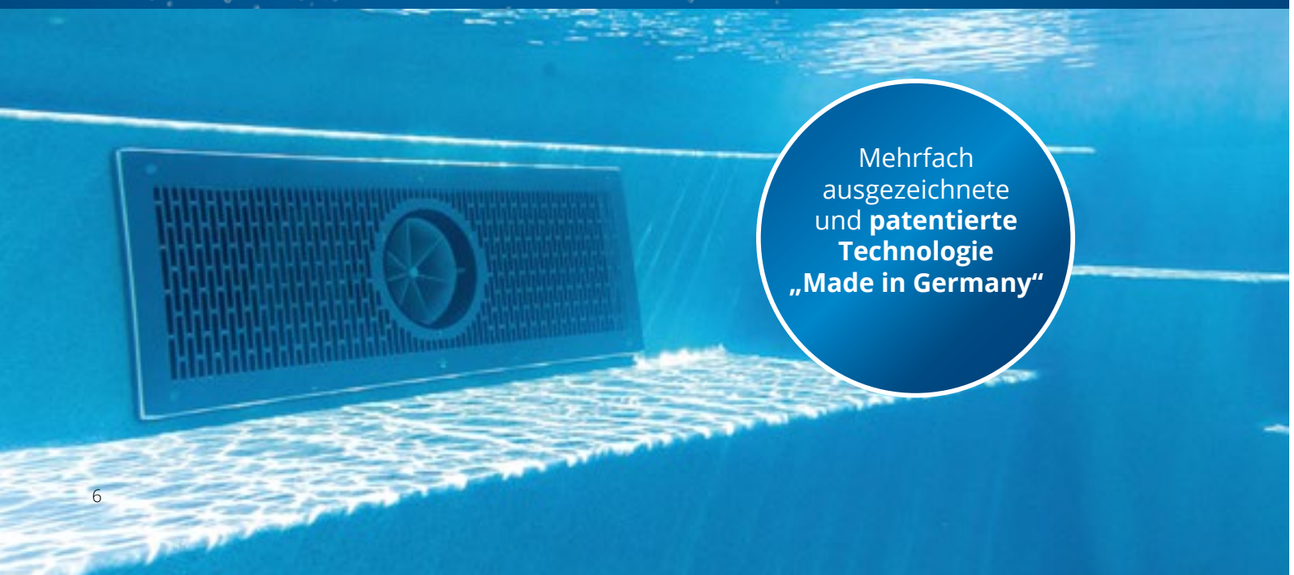
DEUTSCHES INSTITUT FÜR PRODUKT UND MARKTBEWERTUNG GMBH
ausgezeichnet als:
BELIEBTE MARKE 2026
Basierend auf Online-Marktforschung zur Markenbekanntheit
www.dipmb.de/fundstelle/

PLUS X AWARD®
BINDER
HÖCHSTE KUNDENZUFRIEDENHEIT 2026

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Machen Sie **MEER** aus Ihrem Pool ....





BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Turbinenschwimmanlage HydroStar

Für jedes Niveau die passende Anlage

Ob Freizeitsportler, Leistungsschwimmer oder Wellness-Fan – mit HydroStar kommt jeder auf seine Kosten.







Möglich macht das die patentierte Turbinentechnologie: Ihre breite, kraftvolle Strömung erzeugt ein Schwimmgefühl wie in einem Fluss. Die Strömungsstärke lässt sich jederzeit regulieren und an die eigenen Bedürfnisse anpassen.

Sie möchten professionell trainieren? Mit der BINDER24-App können Sie sich Ihr persönliches Trainingsprogramm zusammenstellen (siehe Kapitel BINDER24-App).

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Unkomplizierter Einbau durch Ihren Fachhändler
- Kein Revisionsschacht und keine Verrohrung nötig
- Kein Starkstromanschluss erforderlich
- Wartungsfreier bürstenloser Gleichstrommotor
- Wartungsfreie Gleitlager
- Schaltschrank mit Strom- und Temperaturüberwachung
- Wartungsfreie Turbine
- Alle Bauteile aus V4A oder hochwertigem Kunststoff
- Deutlich weniger Platzbedarf als pumpenbetriebene Anlagen
- Bedienung über Funkfernbedienung, optional über Piezo-Taster, BOB oder per App
- Winterfest und frostunempfindlich
- Drei Jahre Garantie

optimales Schwimmtraining

kein Spritzwasser

energieeffizienter Betrieb

naturnahe Gegenströmung

geräusch- & vibrationsarm

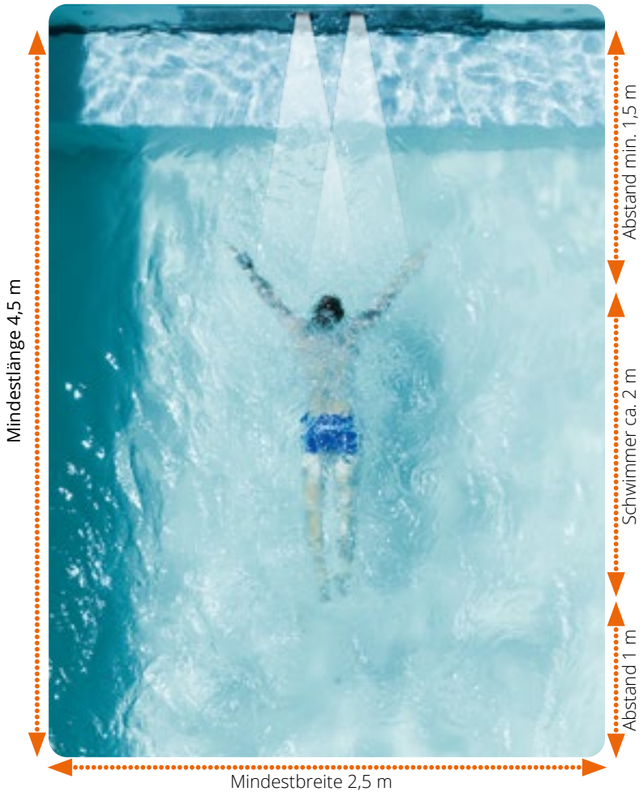
wartungsfreie Turbine



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Die Strömung macht den Unterschied

Holen Sie sich das natürliche Schwimmgefühl nach Hause: HydroStar ist für jeden Beckentyp geeignet.
Mit individuell regulierbarer Strömung – für alle Ansprüche. Für Jung und Alt.



Eine oder zwei Turbinen

HydroStar und EasyStar sind sowohl mit einer als auch mit zwei Turbinen erhältlich. Der Unterschied liegt neben der Stärke auch in der Art der Strömung: Anlagen mit zwei Turbinen erzeugen einen breiteren Volumenstrom als ein System mit nur einer Turbine. Die Strömung bietet noch mehr Komfort und mehr Führung als die einer Einzelturbine.

Keinen Unterschied gibt es hingegen beim Auftrieb: Die Strömung hält den Schwimmer in Balance. Leistungsstarke Anlagen können problemlos auch von weniger geübten Schwimmern genutzt werden, denn die Strömungsintensität lässt sich stufenlos regeln.

Die Grafik zeigt die Mindestgröße des Beckens zum Einbau von HydroStar.

Bei der Nachrüstanlage EasyStar erhöht sich das Mindestmaß in der Länge um 0,5 m.

Typ	**BGA160**	**BGA215**	**BGA275**	**BGA320**	**BGA430**	**BGA550**	**BGA600**	**BGA1200**
Anschlussspannung [VAC]	230	230	230	230	230	230	230	230
Anschlussstrom [A]	6	8	8	12	16	16	16	2 x 16
Anschlussleistung [W]	1350	1500	1700	2700	3000	3400	3400	2 x 3400
Motor (BLDC) Anzahl	1 Stück	1 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	1 Stück	2 Stück
Bemessungsspannung [VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24
Fördermenge [m³/h]	50 - 160	65 - 215	80 - 275	100 - 320	130 - 430	160 - 550	160 - 600	160 - 1200
Geschwindigkeit [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
Eintauchtiefe [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

Die **Königsklasse** für Ihren Pool

AUSDAUERTRAINING

FÜR PROFIS



BINDER
HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

BGA600 und BGA1200

Sie suchen die Herausforderung?
Dann bringen wir Sie an Ihre Grenzen ...

HydroStar BGA600 ist unsere größte Einzelturbine mit einer Fördermenge von 600 m³/h. Für alle, die eine noch intensivere Challenge suchen, bieten wir diese Turbine auch als Doppelanlage mit einer Fördermenge von 1200 m³/h an.

Die leistungsstärkste Gegenstromanlage am Markt!

Was bedeuten 600 m³/h?

In einer Stunde bewegt HydroStar 600 m3 Wasser. Ein Pool mit den Maßen 3 x 6 x 1,5 m hat ein Volumen von 27 m3. Bei Volllast ist innerhalb von 2:30 Minuten das gesamte Wasser einmal durch die Turbine geflossen. Umwälzpumpen benötigen für diese Wassermenge ca. 6 – 8 Stunden!

Das unterscheidet BGA600 und BGA1200 von unserem restlichen Produktportfolio

Die Ausströmöffnung der BGA600 und BGA1200 ist im Durchmesser 25 cm groß. Bei unseren Turbinen BGA160 und BGA215 sind es 15 cm, bei der BGA275 ist die Ausströmöffnung 18 cm groß.

Die Strömung ist durch die größere Ausströmöffnung wesentlich breiter und umschließt den Körper des Schwimmers noch besser. Obwohl die Strömung stärker ist, wirkt sie weicher.

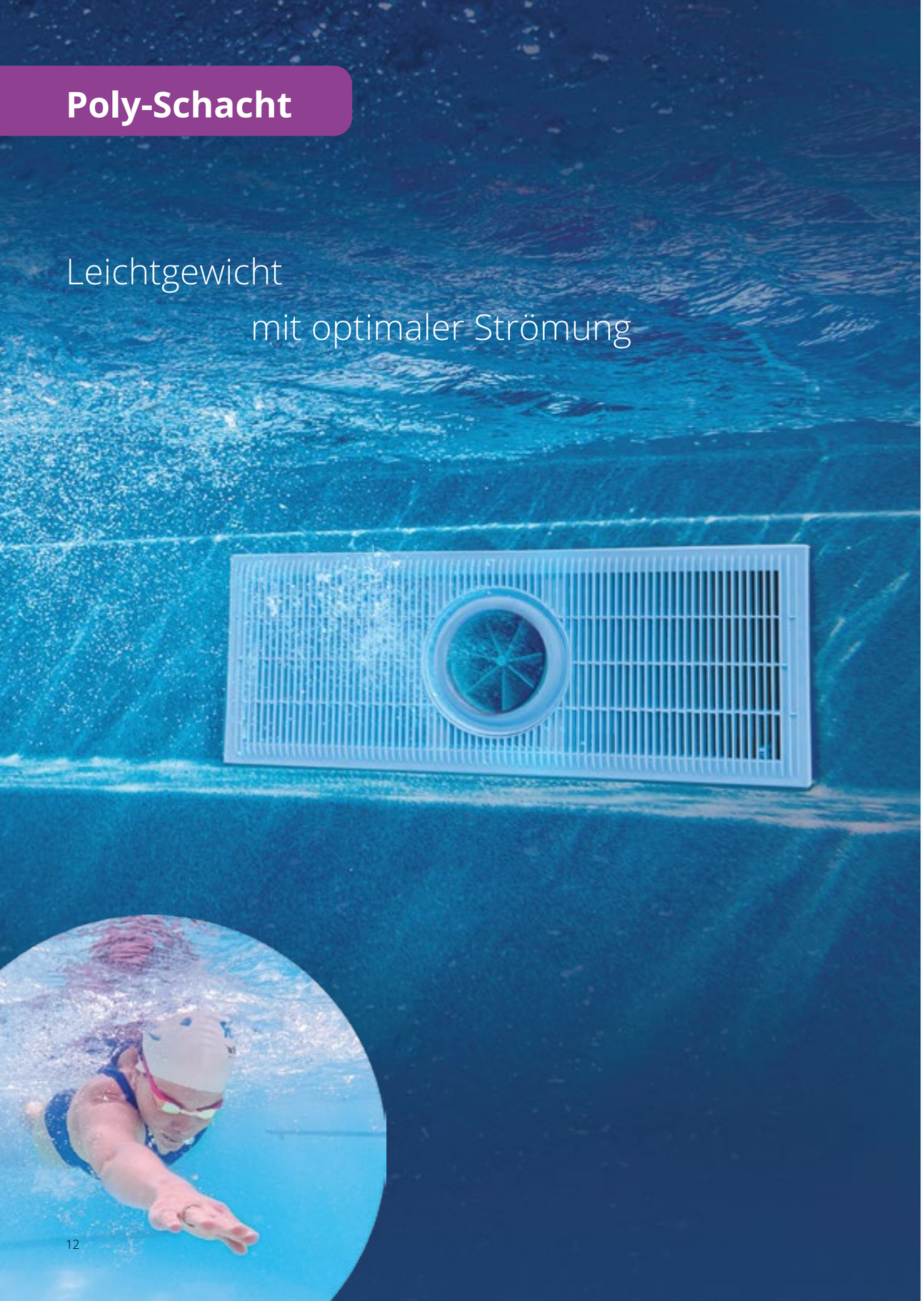
Wer gewinnen will, muss alles geben!

HydroStar bereitet Sie optimal auf Wettkämpfe vor, denn mit unserer Gegenstromanlage trainieren Sie Kraft, Technik und Ausdauer gleichzeitig. Mit der BINDER24-App erstellen Sie zudem individuelle Trainingspläne. Ideale Voraussetzungen, um am Ende als Sieger dazustehen!



Poly-Schacht

Leichtgewicht
mit optimaler Strömung



BINDER
HydroStar® Die Turbinenschwimmanlage

Einbauschacht aus Polypropylen

Der Poly-Schacht ist flach, kann aber die Turbinenvarianten der Single-Anlagen BGA160, BGA215, BGA275 aufnehmen.

Einfacher Einbau

Das intelligente Design und der hochwertige Kunststoff Polypropylen sorgen dafür, dass der Poly-Einbauschacht 60 Prozent leichter ist als ein Edelstahl-Schacht. So lässt er sich noch einfacher installieren.

Korrosionsresistent

Unter Berücksichtigung der optimalen Wasserwerte ist er durch den Verzicht von Metall deutlich unempfindlicher gegenüber niedrigen pH-Werten oder der Überdosierung von Salz.

Edelstahl

Wie alle unsere Einbauschächte statten wir auch den Poly-Einbauschacht zum Schutz der Schwimmer mit einem Abdeckgitter aus. Für Liebhaber des klassischen Looks:
Der Poly-Einbauschacht ist auch mit dem Edelstahl-Abdeckgitter erhältlich.



Hier **MEER** erfahren!

Strömungsoptimierte Form

Sowohl der Einbauschacht als auch das Abdeckgitter sind auf eine optimale Strömung ausgelegt.



Abdeckgitter mit Klick

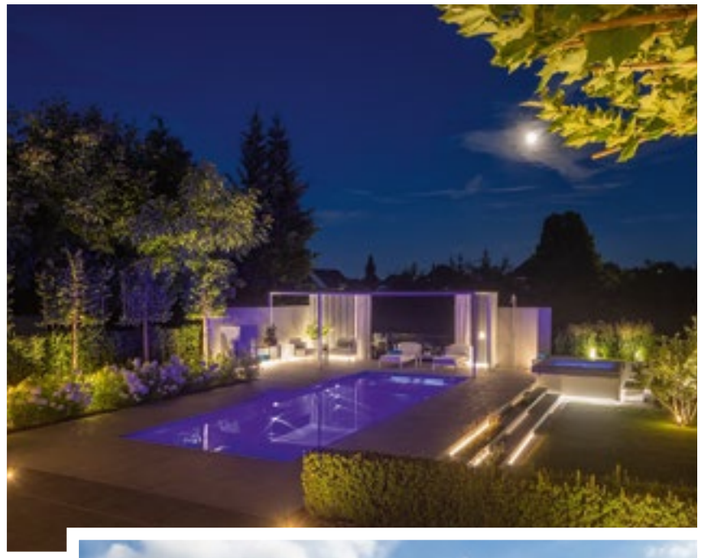
Das Kunststoff-Abdeckgitter lässt sich durch ein Klicksystem am Einbauschacht einrasten und wieder entfernen.



Poolsituationen











BINDER

Für unterschiedliche Becken gemacht

So individuell wie Ihr Pool

Ob Neubau, Sanierung oder Nachrüstung: Die patentierten Turbinenschwimmanlagen von BINDER bieten für nahezu jede Poolsituation die passende Lösung. Für HydroStar stehen unterschiedliche Einbauschachtvarianten zur Verfügung, abgestimmt auf Beckentyp, Material und Einbausituation. Für Pools, bei denen kein Einbauschacht vorgesehen ist, ergänzen EasyStar und LittleStarlet das Portfolio als flexible Einhängelösungen.

Einbauvarianten

Mit den folgenden Schachttypen finden Sie für nahezu jeden Pool die passende Lösung.

Schachttyp 1 – für klassische Einbausituationen

- **Betonbecken mit Folienauskleidung**
  Einbauschacht in Nische einbetoniert.
- **Edelstahlbecken**
  Einbauschacht in Ausschnitt eingeschweißt oder von hinten angeschraubt.
- **Einstückbecken**
  Einbauschacht in Ausschnitt. Becken in Fabrikfertigung, Anlieferung in einem Stück.

Hinweis:
Bei Einstückbecken aus GFK oder Polypropylen sind bei der Planung insbesondere Wandschrägen und umlaufende Stufen zu berücksichtigen.

Schachttyp 2 – speziell für geflieste Betonbecken

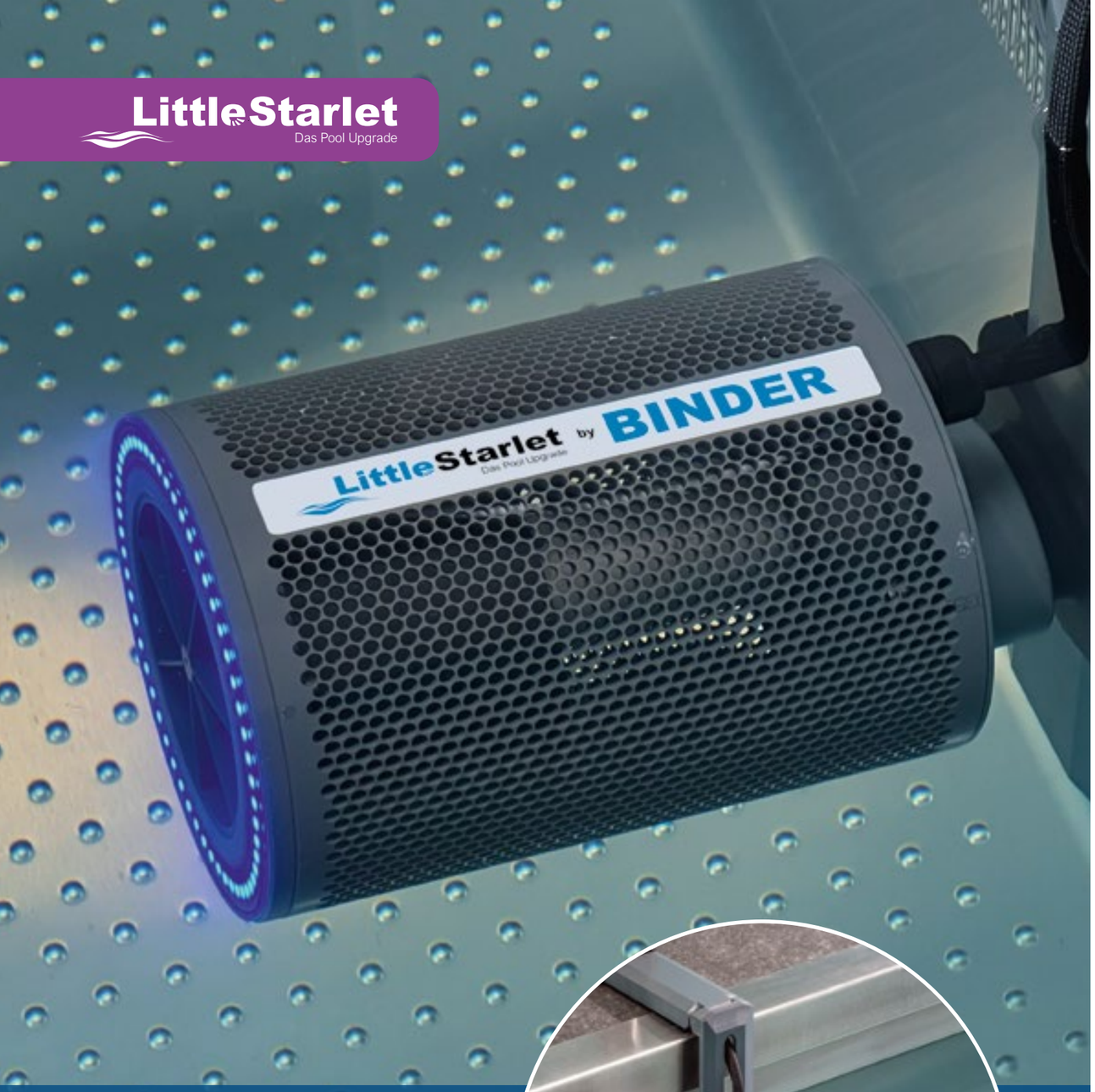
- **Betonbecken mit Fliesenauskleidung**
  Spezieller 50 mm hoher Fliesenflansch als Wasserstopp an der Schachtvorderkante.

Schachttyp 3 – für anspruchsvolle Sichtbetonlösungen

- **Sichtbetonbecken**
  Spezieller 50 mm hoher Fliesenflansch als Wasserstopp, 120 mm von der Schachtvorderkante positioniert.

Alternative für Pools ohne Einbauschacht

Für Becken, bei denen kein Einbauschacht vorgesehen ist oder eine Nachrüstung besonders einfach erfolgen soll, stehen mit EasyStar und LittleStarlet **praktische und leistungsstarke Einhängelösungen** für das Schwimmen im eigenen Pool zur Verfügung.





Innovation trifft Design

LittleStarlet – die elegante Lösung für jedes Schwimmbad. Moderne Technik mit höchstem Bedienkomfort.

Perfekt für alle, die ihren Pool unkompliziert auf das nächste Level bringen möchten.

BINDER
LittleStarlet
Das Pool Upgrade

LittleStarlet

Die stilvolle Turbinenschwimmanlage für den Poolneubau und bestehende Becken

Technische Highlights

- Leistungsstärke bis 180 m³/h
- Kompaktes Design (Ø 25 cm x 40 cm)
- Komfortabel steuerbar über die BINDER24-App
- Leiser Betrieb
- LED-Ring für stimmungsvolle Lichteffekte

Vorteile auf einen Blick

- Einfache Montage
- Intuitive Bedienung
- Individuell einstellbare Strömungsstärke für Training oder Entspannung
- Hochwertige, langlebige Verarbeitung
- Elegante, zeitlose Optik
- Komfortabler Schwimmspaß
- Effektives Training



LittleStarlet – für komfortablen **Schwimmspaß** und effektives **Training**

EasyStar®
Die Nachrüstanlage

Easy eingebaut. Lebensfreude pur!

Einhängen, festschrauben, Kabel legen, Steuerung montieren, Schwimmvergnügen starten.



EasyStar
BGA160/215/275



EasyStar
BGA320/430/550



PLUS X AWARD
2024 | Ausgezeichnet für:
High Quality
Design
Bedienkomfort
Funktionalität
Ergonomie
www.plusxaward.de

Technische Produktinformationen
finden Sie auf unserer Website.

AI GENERATED

BINDER
EasyStar® Die Nachrüstanlage

Jederzeit nachrüstbar

EasyStar – das MEER für jeden Pool …

Für alle, die bereits einen Pool haben, bietet BINDER die elegante Nachrüstanlage EasyStar. Sie verfügt über dieselben Funktionen und Leistungen wie HydroStar. Mit lichtgrauem oder verkehrsweißem Gehäuse erhältlich.

Endlos schwimmen

Sie möchten endlos schwimmen ohne ständig wenden zu müssen? EasyStar macht das möglich und bietet für jedes Trainingsniveau die ideale Lösung. Genau wie für HydroStar können Sie auch für EasyStar in der BINDER24-App einfach Ihr persönliches Trainingsprogramm zusammenstellen.

Schnelle & einfache Montage durch Ihren Fachhändler

Wir machen dem Fachhandel die Installation unserer Nachrüstanlage EasyStar so leicht wie möglich. Egal, ob EasyStar in einem Pool mit Skimmer oder Überlauf montiert werden soll: Mit unserem Einbauwinkel ist eine schnelle Installation garantiert. Sogar bei einfachen Aufstellbecken!

Sechs Leistungsstufen

Ob Spiel, Spaß, Entspannung oder anspruchsvolles Training: Sie erhalten die Nachrüstanlage in sechs Leistungsstufen mit Volumenströmen von 160 bis 550 m³ pro Stunde – auch Sonderlösungen mit einer Fördermenge von bis zu 600 m³ pro Stunde sind möglich. Sprechen Sie uns gerne an!





Eine Strömung wie in der Natur



Punktuelle Belastungen bei herkömmlichen Gegenstromanlagen.



Breite und gleichmäßige Ober- und Unterströmung dank der patentierten Turbinentechnologie von BINDER.

BINDER24-App

Das Video zur App

Sehen Sie alle Features in einem kurzen Film:



BINDER24-APP

Ihr persönliches Trainingsprogramm

App-Steuerung ab Werk

Seit Mai 2026 sind alle ⁺System-Anlagen ab Werk mit der App-Steuerung ausgerüstet. Ältere Anlagen können auf Anfrage ein App-Upgrade bekommen.

Strömungsstärke einfach regeln

Mit der BINDER24-App lässt sich die Strömungsstärke von HydroStar, EasyStar und LittleStarlet ganz bequem per Smartphone oder Tablet steuern und an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.

Apple User

Die App funktioniert darüber hinaus auch mit einer Apple Watch. Dazu wird ein Mobilgerät von Apple benötigt, auf dem die App installiert ist (iPhone oder iPad). Die Installation auf der Watch läuft entweder automatisch oder kann auf dem Mobilgerät manuell vorgenommen werden. Für die Bedienung der Turbinenschwimmanlagen muss das Mobilgerät mit der Watch gekoppelt und die App auf dem Gerät gestartet worden sein.

Beleuchtung

Auch unsere stimmungsvollen LED-Lichtsysteme lassen sich mit der App steuern.

Individuelles Trainingsprogramm

Erstellen Sie Ihr ganz persönliches Training – schnell und einfach.

1. Über die Buttons „Minute“ und „Sekunde“ die gewünschte Stufenzeit einstellen.
2. Über den Schieberegler die Intensität festlegen.
3. Durch „Hinzufügen“ die Stufe zum Trainingsprogramm hinzufügen (einzelne Stufen lassen sich durch Antippen der Stufe nachträglich ändern).
4. Mit der „Vorbereitungszeit“ wird Ihrem Programm am Anfang eine Stufe mit einer Länge von 30 Sekunden und 0 % Intensität hinzugefügt, um sich in dieser Zeit auf Ihr Training vorzubereiten.
5. Mit „Speichern“ beenden.

Die App gibt es für Android und iOS im Google Play Store bzw. im App Store.

Download Android

Download IOS

App runterladen & installieren
Die BINDER24-APP ist im Google Play Store und im App Store erhältlich. Sie kann auf allen mobilen Endgeräten verwendet werden.

Verbinden mit der Turbinenschwimmanlage
Die Steuerung der Anlage und das mobile Endgerät müssen im selben Netzwerk angemeldet sein.

Einschalten
Starten Sie die App und profitieren Sie von den verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten oder erstellen Sie individuelle Trainingsprogramme.

Beleuchtung

Für stimmungsvolle Momente

AI GENERATED



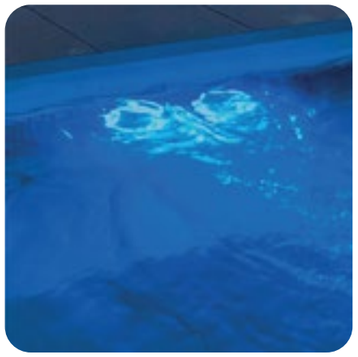
LED-Lichtring

Sie träumen von MEER Atmosphäre im Pool?

Dann haben wir genau das Richtige für Sie! Wie wäre es zum Beispiel mit unserer Ambiente-LED für den Einbauschacht? Oder dem stylischen LED-Lichtring für die Turbine? Egal, wofür Sie sich entscheiden: Beide Systeme tauchen den Pool in ein stimmungsvolles farbiges Licht und schaffen eine herrlich entspannte Atmosphäre. Die Steuerung erfolgt ganz komfortabel mit der Fernbedienung oder über die BINDER24-App.

LED-Lichtring für ein abwechslungsreiches Farbspiel

Der LED-Lichtring an der Ausströmöffnung sorgt für eine stimmungsvolle Atmosphäre und erleichtert die Orientierung beim Schwimmen. Die einzigartige Optik ist sogar preisgekrönt: German Design Award 2022 in der Kategorie „Excellent Product Design Lighting.“



- Für HydroStar und LittleStarlet
- RGB-Farbmodus mit Farbwechsel
- Farbnuancen > 6.000 RGB-Mischfarben
- Lichtstrom Mischfarbe max. 365 lm, 10,5 Watt
- Steuerbar über Fernbedienung und BINDER24-App
- Spannung 24 V DC
- Dimmbar
- Schutzklasse IP68
- Inkl. 10 m Kabel, verlängerbar auf max. 30 m mit 4-adrigem Kabel (mind. 1 mm² oder größer)



Ambiente-LED bringt stilvolle Akzente in Ihren Pool

Die Ambiente-LED lässt den Turbinenschacht von innen heraus in unterschiedlicher Intensität und verschiedenen Farbmodi strahlen. Sie ist sowohl für flache und Standard-Einbauschächte als auch für Einzel- und Doppelturbinen erhältlich.



- Für HydroStar
- Farbmodus RGB mit Farbwechsel
- Farbnuancen > 6.000 RGB-Mischfarben
- Kurze LED 850 lm, 22 Watt; lange LED 1700 lm, 43 Watt*
- Steuerbar über Fernbedienung und BINDER24-App
- Spannung 24 V DC
- Dimmbar
- Schutzklasse IP 68
- Inkl. 30 m Kabel (nicht verlängerbar)

*je nach Größe des Einbauschachtes



Piezo

Strömungsstärke auf Knopfdruck

Wie viel Schwimmvergnügen hätten Sie heute gerne?

Mit unserem praktischen Piezo-Taster können Sie die Leistung der Turbinen schnell und einfach direkt im Pool regulieren: EIN / AUS und stärkere / schwächere Strömung





Den Taster gibt es in verschiedenen Ausführungen, sodass er sich optimal in Ihren Pool einfügt.



Alle Varianten werden in die Poolwand unterhalb der Wasseroberfläche eingebaut und verfügen über die Schutzart IP68.

BOB

Eindrucksvolles Farbspiel mit BOB –

dem einzigartigen **B**eleuchteten **O**ptischen **B**edienfeld

Alles im Blick

Mit BOB verbinden wir edles Design und Funktionalität auf höchstem Niveau. Die Bedienung der Gegenstromanlage war noch nie so schön. Das Beleuchtete Optische Bedienfeld zeigt mit Hilfe von kleinen LEDs die eingestellte Strömungsstärke an.

Einfach

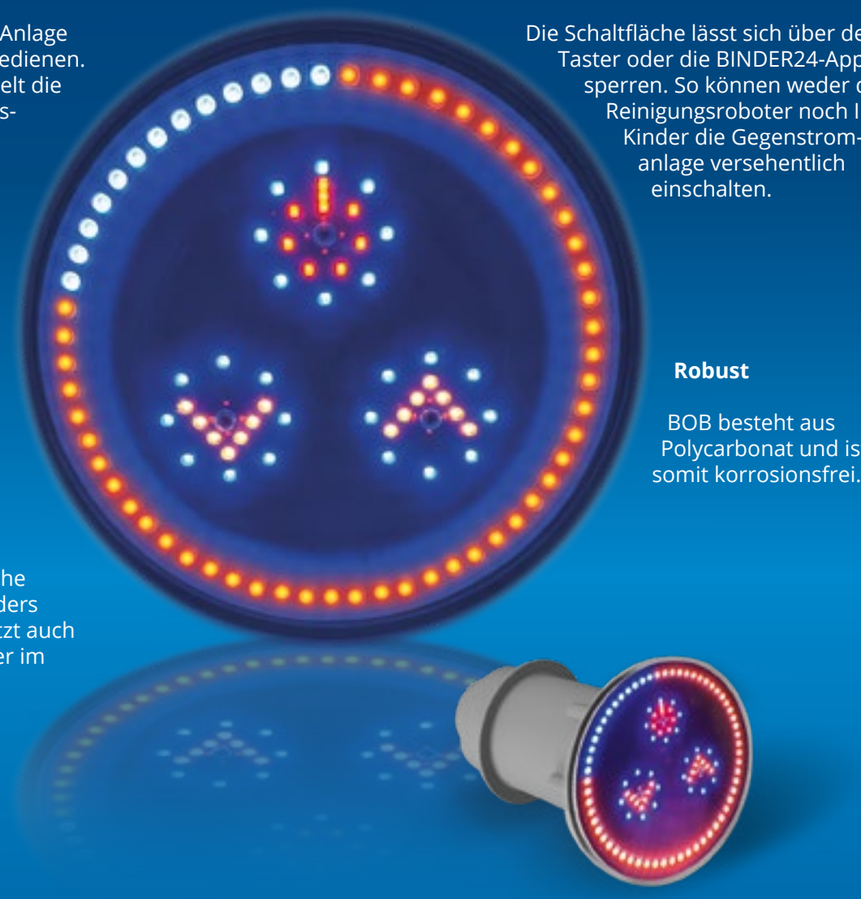
Mit BOB lässt sich die Anlage direkt aus dem Pool bedienen. Die LED-Anzeige spiegelt die eingestellte Strömungsstärke wider.

Dynamisch

Alle optischen Einstellungen sind direkt mit der BINDER24-App synchronisiert.

Clever

Die nahtlose Oberfläche des Tasters ist besonders unempfindlich und sitzt auch ohne Schrauben sicher im Einbaugehäuse.



Sicher

Die Schaltfläche lässt sich über den Taster oder die BINDER24-App sperren. So können weder der Reinigungsroboter noch Ihre Kinder die Gegenstromanlage versehentlich einschalten.

Robust

BOB besteht aus Polycarbonat und ist somit korrosionsfrei.

HydroStar®*PRO*
Die Turbinenschwimmanlage

Sich einfach mal
treiben lassen ...

... im perfekten
künstlichen Fluss.

BINDER
HydroStar®*PRO*
Die Turbinenschwimmanlage

Lazy River

Die Vorteile unserer Turbinentechnologie auch für künstliche Flusslandschaften

Professionell und individuell angepasst

Strömungskanäle sind sehr individuell gestaltet. Vieles ist Maßarbeit. Um die optimale Strömung mit HydroStar *PRO* zu erreichen, werden Abdeckgitter und Ausströmöffnung werksseitig angepasst. Je nach Flusslauf ist die Installation einer Anlage **alle 8 bis 10 Meter ausreichend**.



Energieeffizienter und durchgängiger Betrieb

Künstliche Flusslandschaften mit HydroStar *PRO* konkurrieren nicht mit anderen Wasserattraktionen. Zudem ist einer ihrer größten Vorteile der deutlich niedrigere Energiebedarf.

Einfache Installation und geringer Montageaufwand

1. Einbauschacht in die Beckenwand einbringen
2. Turbine im Einbauschacht installieren
3. Mit der Elektronik verbinden

Die Turbinenschwimmanlage ist sehr kompakt: Außer dem Einbauschacht und der Steuerung bedarf es keiner weiteren Einbauteile. Der Schaltschrank benötigt einen gut belüfteten, trockenen Raum. Der bauliche Aufwand ist bei konventionellen Systemen deutlich größer.

Winterhart und wartungsarm

Anders als herkömmliche Systeme muss die wartungsarme Turbinenschwimmanlage im Winter nicht ausgebaut werden!



Die Vorteile der Turbinentechnologie zeigen sich bei künstlichen Flusslandschaften ganz besonders.

- **Strompreis: 0,4 € pro kWh**
- **15 kW Pumpe vs. 1 kW Turbine**
- **Tägliche Laufzeit: 10 Stunden**
- **Bei 100 Tagen Betriebszeit**

KOSTEN PUMPE:
0,4 x 15 x 10 x 100 = 6.000 €

KOSTEN TURBINE:
0,4 x 1 x 10 x 100 = 400 €

Die Stromkosten der Turbine liegen bei 1/15 gegenüber der Pumpenanlage.

Probeschwimmen



Unsere einzigartige
Turbinenschwimmanlage
hautnah erleben!

BINDER

Melden Sie sich an für ein
Probeschwimmen!

Eintauchen, den Körper trainieren, die Seele entspannen. Leichtigkeit und Weite spüren, die Strömung über die Haut gleiten lassen.

BINDER bietet grenzenlosen Schwimmspaß durch innovative Technik und beste Qualität - made in Germany!

Erleben Sie selbst die **naturnahe Strömung der Turbinenschwimmanlage.**

Jetzt Termin vereinbaren:

optimales Schwimmtraining

naturnahe Gegenströmung

wartungsfreie Turbine

leicht nachrüstbar

energieeffizienter Betrieb

Eigene Notizen

© Oktober 2026 BINDER
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit schriftlicher Genehmigung.

Impressum
BINDER GmbH & Co. KG, Eike-Kerstein-Straße 4, 31789 Hameln
Geschäftsführer: Siegfried Binder, Sibylle Binder, Dr. Felix Binder

Druck: werbewerk.media, Zum Hasseldahle 2, 31789 Hameln



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

+49 5151 96266-0
info@binder24.com

binder24.com

Noch unentschlossen?
Vereinbaren Sie einen Termin zum Probeschwimmen!