
WaterBeck
Poolabdeckungen nach Maß
Wenn Ihr Badeparadies
mal Pause hat!
Energie-
sparer
Nr. 1*





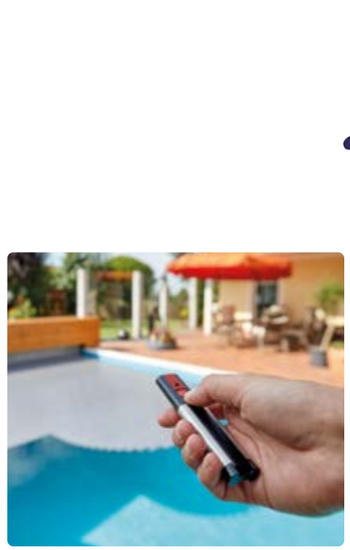


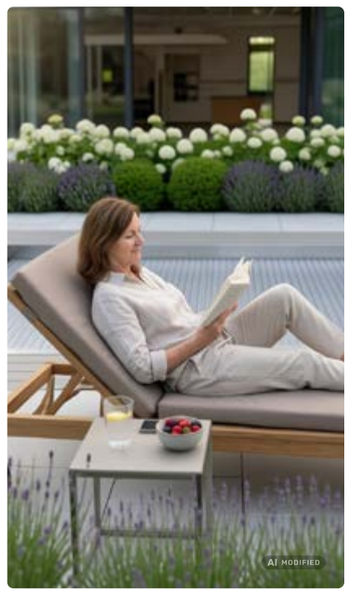


WaterBeck – Poolschutz auf Knopfdruck

Unsere Schwimmbad-Abdeckungen sind nicht nur elegant und robust, sondern auch komfortabel zu bedienen: Ein Knopfdruck genügt, und schon setzen sich unsere Rollladensysteme vollautomatisch und nahezu lautlos in Bewegung.

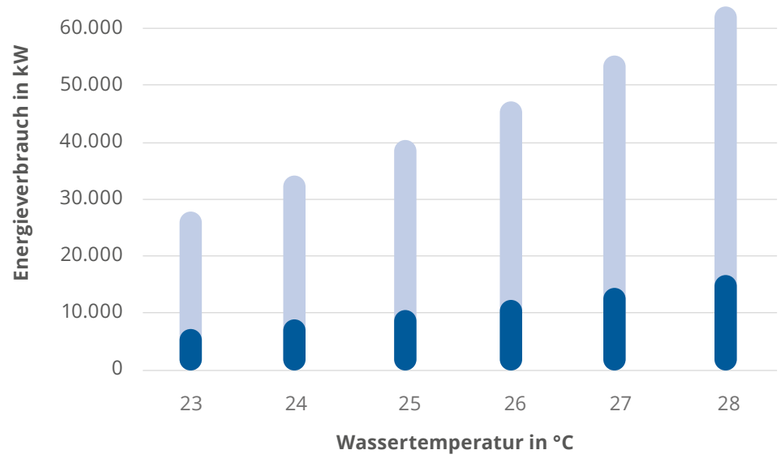
Ein weiteres Plus ist der Energiespar-Effekt: Durch die geringere Verdunstung kann die Laufzeit von Poolpumpe und -heizung deutlich reduziert werden. Unsere Abdeckungssysteme erhalten Sie mit Schlüsselschalter-Bedienung und wahlweise zusätzlich mit Funkfernbedienung.







Verdunstung



Annahmen: Freibad 5 x 10 x 1,5 m Mai-September, mitteleuropäische Klimazone
Luftgeschwindigkeit: ca. 0,5 m/s
Öffnungszeit: 1 Stunde/Tag
Quelle: Fraunhofer Institut für Bauphysik

mit Abdeckung

ohne Abdeckung

Was ist eine Rollladen-Abdeckung?

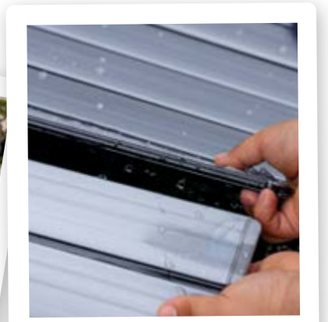
Eine Rollladen-Abdeckung schützt Ihr Schwimmbecken vor Verunreinigung und Verdunstung und hält die Wärme im Pool. So verringert sich der Energiebedarf eines Schwimmbades um bis zu 80 %. Eine Poolabdeckung setzt sich aus einem Lamellenteppich, einem Antrieb sowie einer Aufrollvorrichtung zusammen. Wir fertigen unsere Schutzsysteme maßgeschneidert nach Ihren Anforderungen – so bekommen Sie ein einzigartiges Produkt!

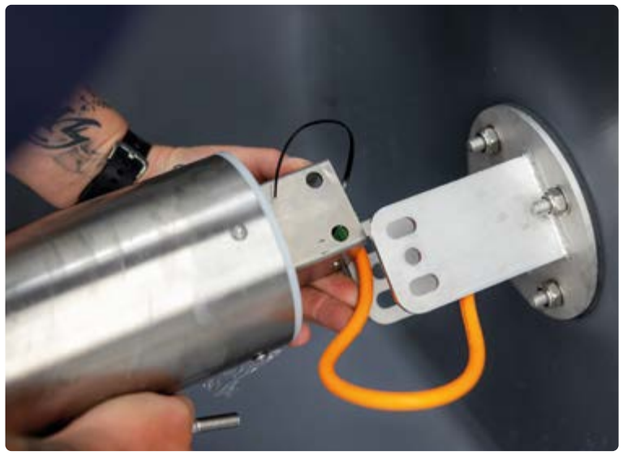
Die Aufrollvorrichtung

Jedes Pool-Rollo ist auf einer Wickelwelle montiert, die den Lamellenteppich auf- und abrollt. Diese Aufrollvorrichtung kann entweder unterhalb der Wasserlinie (unterflur) oder außerhalb des Beckens (oberflur) eingebaut werden. Beide Varianten eignen sich für nahezu alle Beckentypen und lassen sich auch problemlos nachrüsten.





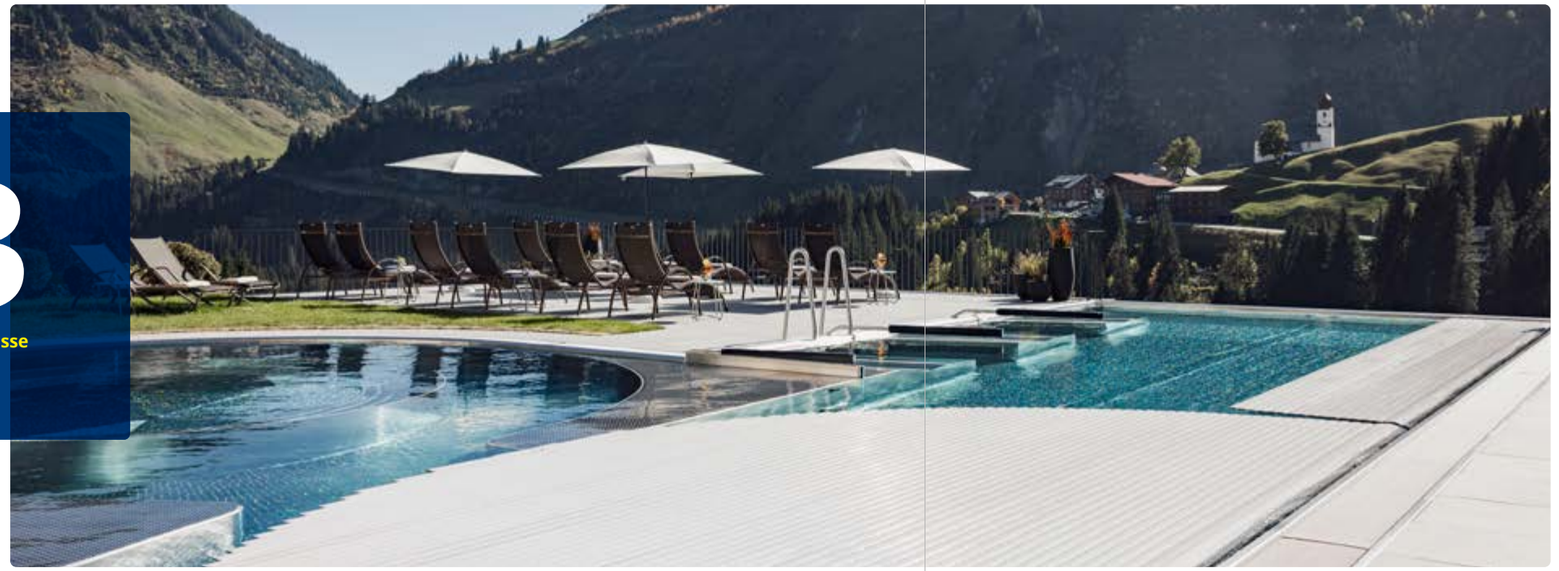




Der Antrieb

Für unsere Poolabdeckungen verwenden wir die energieeffizienten, leistungsstarken MecaTec-Rohrmotoren oder Schachtantriebe von BINDER. Beide Antriebsversionen gibt es mit Drehmomenten von 150 Nm bis 1000 Nm. Die kompakten Rohrmotoren eignen sich besonders für die Unterflur-Montage. Sie sind IP68 geschützt. Die Schachtantriebe (Schutzart IP67) empfehlen wir für Becken mit besonderen Konstruktionen oder Tiefen. Auf seine robusten Antriebe gewährt BINDER 3 Jahre Garantie.

HW 3
Hagelwiderstandsklasse



Der Lamellenteppich

Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Poolprofilen in verschiedenen Farben und Ausführungen. Unsere Lamellen verfügen über Hohlkammern und haben deshalb hervorragende Isolier- und Auftriebseigenschaften. Sie werden passgenau zugeschnitten und bestehen aus hochwertigen Materialien (PCTR oder PVC).

Poollamellen

Die Lamellen unserer Poolabdeckungen sind wesentlich beständiger gegenüber Chlor, Hagelschlag und UV-Strahlung als herkömmliche Folienabdeckungen. Wir fertigen alle unsere Poolabdeckungen aus hochwertigen Materialien ausschließlich in Deutschland.

Für Ihren Pool bieten wir die passende Lamelle – perfekt abgestimmt auf Design, Eleganz und Funktion.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Haltbarkeit** – Hochwertige Materialien für lange Lebensdauer
- **Isolierung** – Hohlkammern halten die Wärme im Pool
- **Auftrieb** – Optimale Schwimmeigenschaften auf dem Wasser
- **Pflegeleicht** – Glatte Oberfläche für einfache Reinigung
- **Made in Germany** – Qualität, auf die Sie sich verlassen können

zu unseren Lamellen

PCTR-Lamellen

Unsere Poolprofile aus mehrfach extrudiertem Polycarbonat (PCTR) sind extrem robust und langlebig. Durch das Mehrfachextrudieren erhalten die Lamellen eine zusätzliche UV-Schutzschicht, die sie extrem widerstandsfähig macht.

Die Lamellen behalten ihre ursprüngliche Farbe bei, sie bestehen gegenüber 3 cm großen Hagelkörnern und lassen sich dank ihrer sehr glatten Oberfläche komfortabel mit Schlauch, Tuch oder Hochdruckreiniger sauber und neuwertig halten. Das Material hat zudem einen sehr hohen Wärmeverformungspunkt.

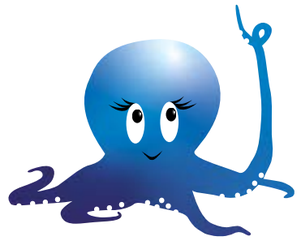
Erst weit über 100 °C Eigentemperatur beginnt es, die ursprüngliche Form zu verlieren. Die Lamellen eignen sich daher besonders gut für Außenpools. Die Profile sind als Solar- oder Solar-Anti-Alge-Versionen erhältlich.





Effizienz, die man sieht. Komfort, den man fühlt.

Unsere Lamellen sind mit stabilen Hohlkammern ausgestattet und überzeugen dadurch mit exzellenten Isolier- und Auftriebseigenschaften. So bleibt die Wassertemperatur konstant, der Heizbedarf sinkt deutlich – und Sie reduzieren Ihre laufenden Poolkosten spürbar.



Solarlamellen – die Badesaison verlängern

Solarlamellen haben eine transparente Oberseite. Sie absorbieren mit der schwarzen Unterseite die Sonnenstrahlung und geben die gewonnene Wärme direkt an das Poolwasser ab. Gleichzeitig verhindern sie die Verdunstung und halten die Wassertemperatur konstant. Das Ergebnis: Das Wasser erwärmt sich um bis zu 6° Celsius je nach Poolgröße und Sonnenstunden.





Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wassererwärmung um bis zu 6 °C
- Badesaison um 1-2 Monate verlängern
- Energieverbrauch um bis zu 80 % reduzieren
- Verdunstung deutlich verringern
- Pflegeleichte, glatte Oberfläche
- Made in Germany! Qualität, auf die Sie sich verlassen können

→ Solarlamellen entdecken

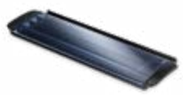
Unsere Farben:



silber solar



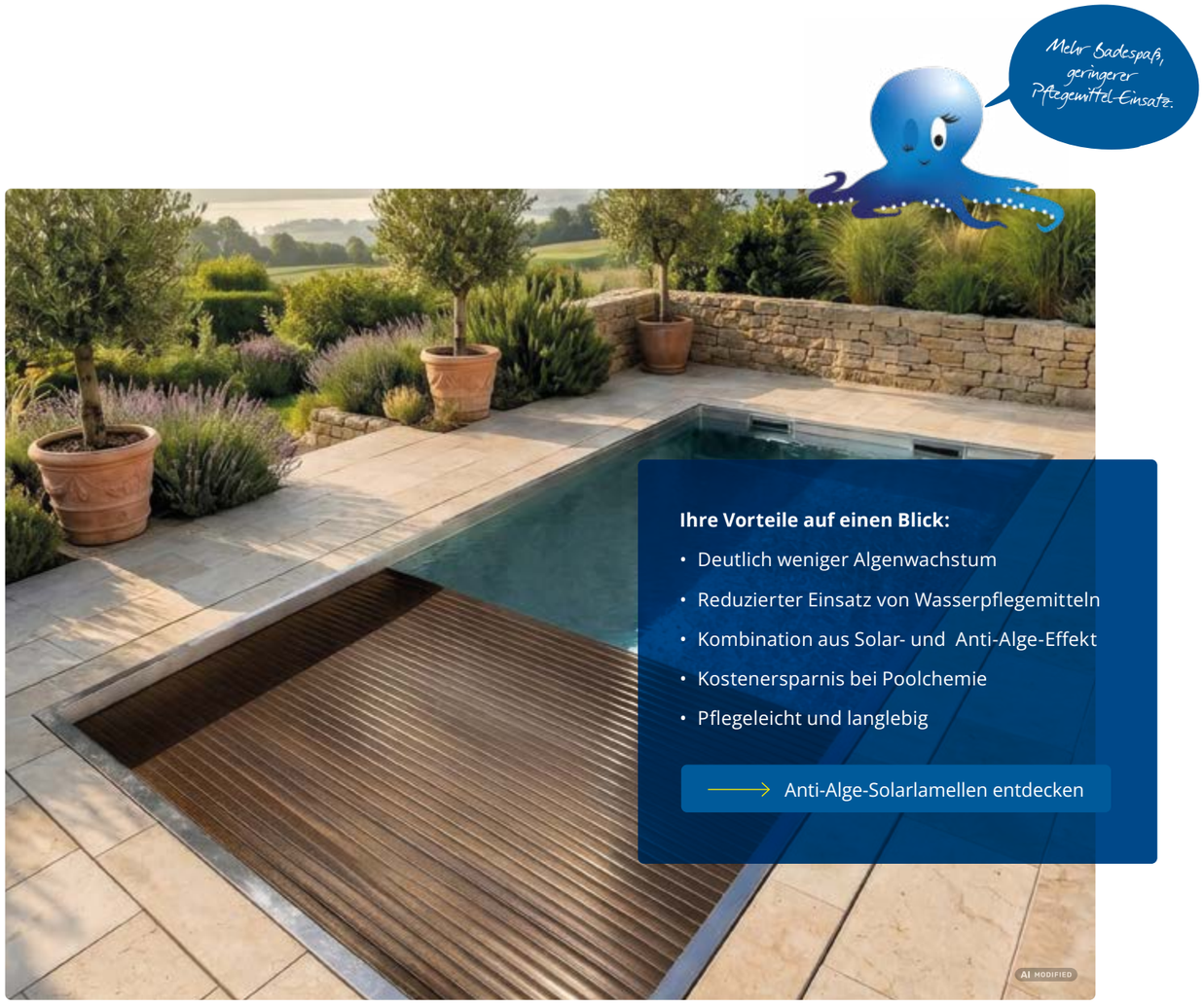
smokey solar



solar

Solar-Anti-Alge-Lamellen – der perfekte Schutz vor Algen

Unsere Anti-Alge-Profile verfügen über eine schwarze Unterseite und schwarze Nut-Kammern. Diese lassen kein Sonnenlicht durch und verhindern so die Photosynthese der Algen in den ständig feuchten Scharnierkammern. Darüber hinaus sorgt unsere innovative Scharniertechnik für eine gute Wasserzirkulation, sodass sich Algen nicht an den Hakenteilen der Lamellen festsetzen können.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Deutlich weniger Algenwachstum
- Reduzierter Einsatz von Wasserpflegemitteln
- Kombination aus Solar- und Anti-Alge-Effekt
- Kostenersparnis bei Poolchemie
- Pflegeleicht und langlebig

→ Anti-Alge-Solarlamellen entdecken



gold solar Anti-Alge



schwarz solar Anti-Alge

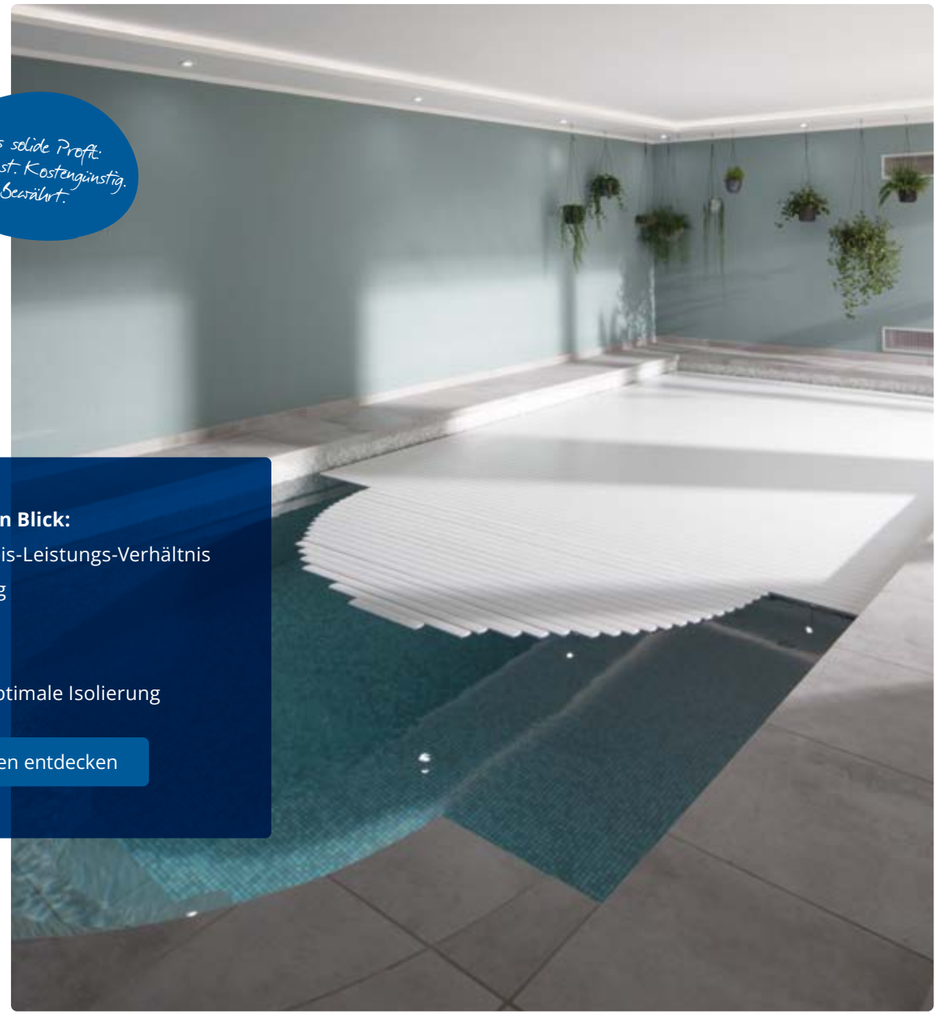


titanium solar Anti-Alge

PVC-Lamellen

Unsere PVC-Lamellen kombinieren Stabilität, Pflegeleichtigkeit und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sie sind die ideale Wahl für Innenpools sowie für Außenpools in gemäßigten Regionen mit wenig Hagelschlag.





Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Robust und langlebig
- Ideal für Innenpools
- Einfache Reinigung
- Hohlkammern für optimale Isolierung

→ PVC Lamellen entdecken

Unsere Farben:


grau


weiß


sandfarben

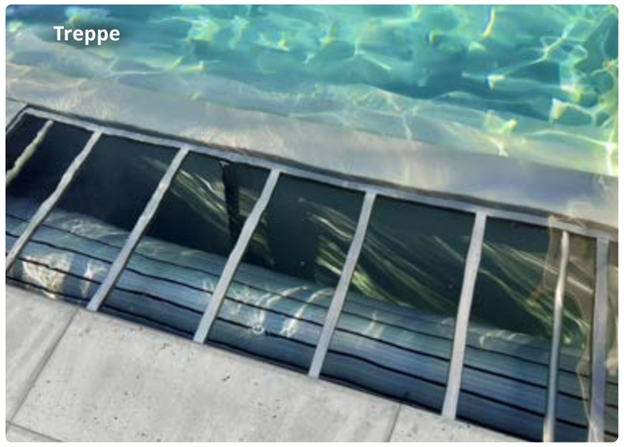
→ zu unseren Aufrollvorrichtungen

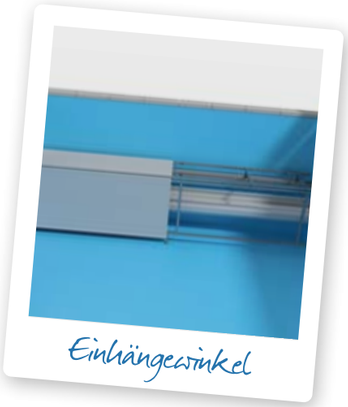
Perfekt versteckt

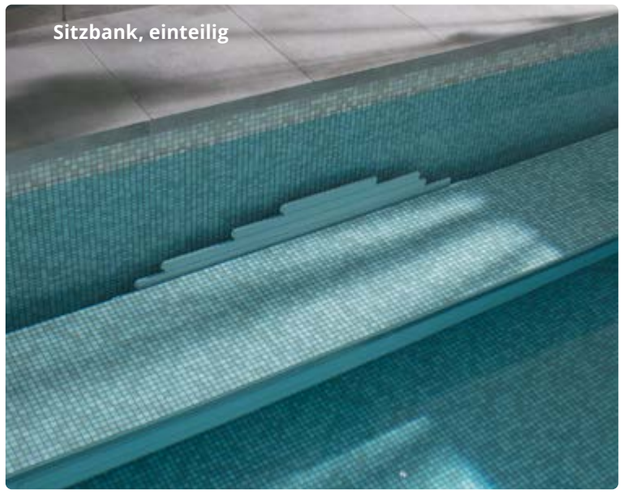
Egal für welche Versteckversion Sie sich entscheiden: Wir passen Ihre Poolabdeckung an die Gegebenheiten an. Ob am/im Beckenboden, im verlängerten Bodenschacht, unter einer Treppe, mit 1- oder 2-teiliger Verkleidung oder im Rucksackschacht. Sie haben die Wahl!

Einfach nachzurüsten – ohne in die Beckenwand zu Bohren!

Für die Nachrüstung unterflur ohne Bohren in die Beckenwand haben wir eine Einhängevorrichtung entwickelt. Dank der Rohrmotoren von BINDER, die wir direkt in unsere Wickelwellen integrieren können, sind keine großen Baumaßnahmen nötig. An der Beckenwand eingehängt und sauber unter dem Randstein versteckt, wird die Konstruktion mit wenigen Handgriffen von Ihrem Fachhändler unter der Wasserlinie (unterflur) montiert. Unsere Einhänge-Aufrollvorrichtung erhalten Sie mit und ohne Verkleidung. Sie passt in Pools vieler Art und Größen.


Treppe


Einhängewinkel

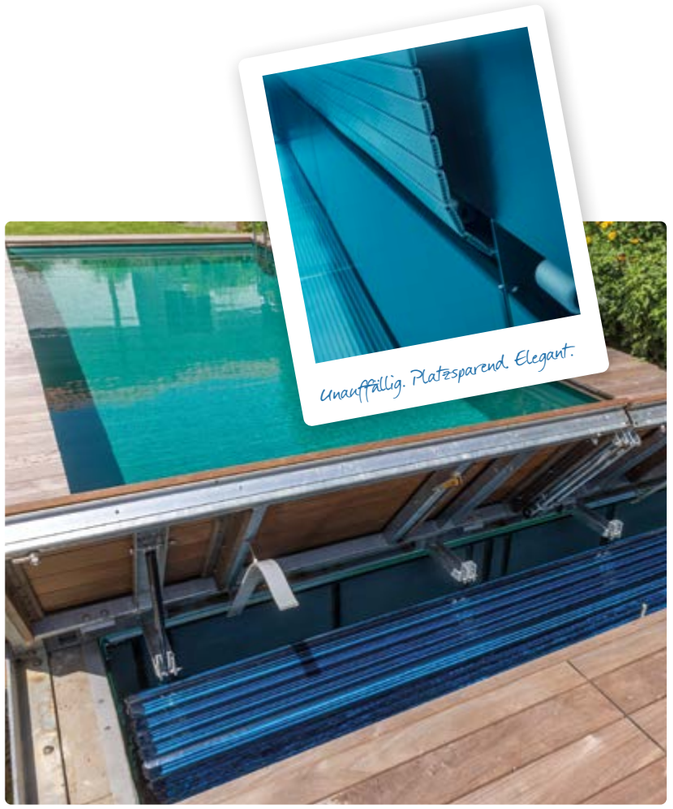

Sitzbank, einteilig


Rucksackschacht

Unterflur Poolabdeckungen entdecken

Unterflur-Aufrollvorrichtungen

Diese Einbauvarianten haben wir speziell für Poolbesitzer entwickelt, die sich eine möglichst unauffällige, platzsparende Montage der Wickelwelle wünschen. Unsere Unterflur-Anlagen eignen sich sowohl für Poolneubauten als auch für die Nachrüstung an bestehenden Becken. Sie sind die beliebteste Aufrollvorrichtung, weil sie sich auf verschiedenste Art und Weise in den Pool integrieren lassen.




Beckenbodenschacht


Sitzbank, zweiteilig

Oberflur Poolabdeckungen entdecken

Oberflur-Aufrollvorrichtungen

Mit unserem neuen modularen Oberflur-System stellen Sie sich Ihre Poolabdeckung exakt nach Ihren Wünschen zusammen. Ob schlichte Edelstahl-Halterung, elegante Verkleidung oder komfortable Sitzbank mit integriertem Solarmodul – Sie entscheiden.

Oberflur-Abdeckungen sind ideal für den nachträglichen Einbau, denn sie lassen sich am einfachsten installieren. Wir machen es Ihnen leicht bei der Wahl.

Auch wenn Sie sich in diesem Jahr für die einfache Halterung mit Wickelwelle entscheiden, können Sie im nächsten Jahr die Sitzbank nachrüsten, ohne diese nochmals am Randstein befestigen zu müssen. Unsere modulare Bauweise macht es möglich!

Das Beste ist, dass Sie unsere Oberflur-Aufrollvorrichtung mit Plug & Play-Motor erhalten können. Keine Erdarbeiten im Garten dank integrierter Steuerung im Rohrmotor. Solarmodul und Speicher sorgen ganzjährig für Einsatzfähigkeit des Rollladens. Nachhaltiger Betrieb ohne Kabelverlegearbeiten!



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Flexibel kombinierbar** – Stellen Sie sich Ihr System individuell zusammen
- **Individuelle Verkleidung** – Material und Design nach Wunsch
- **Solarmodul-Option** – Nachhaltige Energiegewinnung
- **pulverbeschichtete Rahmenkonstruktion** – Langlebig und korrosionsbeständig
- **Einfache Montage** – Vorbereitet für schnellen Einbau
- **Made in Germany** – Höchste Qualität aus unserer Werkstatt

Waterbeck – Poolabdeckungen nach Maß

Höchste Präzision

Unsere Poolabdeckungen werden auf modernsten CNC-Maschinen gefertigt. Für einen millimetergenauen Zuschnitt setzen wir zudem eine Doppelgehrungssäge ein. So können Sie sicher sein, dass Ihr Rollladensystem perfekt zu Ihrem Pool passt.





Übrigens:
Wir fertigen unsere Poolabdeckungen aus hochwertigen Materialien und ausschließlich in Deutschland.
Das bedeutet: Sie bekommen immer allerbeste Qualität!

Made in Germany

Energie-einsparung

Hohe Haltbarkeit

Verlängerte Badesaison

WaterBeck kennenlernen



Persönlicher Service

Damit Ihre automatisierte Rollladenabdeckung schnell und reibungslos einsatzbereit ist, liefern wir sie weitestgehend vormontiert aus. Lamellen und Aufrollvorrichtung sind bereits einbaufertig – das spart Zeit und macht die Installation deutlich einfacher.

Ihr Fachhandelspartner erhält von uns außerdem detaillierte technische Zeichnungen sowie umfangreiches Dokumentations- und Infomaterial. Sollten während des Einbaus Fragen auftauchen, stehen wir jederzeit mit fachlicher Unterstützung zur Seite. Bei Erst- und Sondereinbauten helfen wir auf Wunsch auch gerne direkt vor Ort.

Individuelles Design

Jede Schwimmbadabdeckung ist ein Unikat. Mithilfe computergestützer 3D-Simulationen und unserer langjährigen Erfahrung finden wir für jede Poolform die optimale Poolabdeckung und passen sie nach Ihren Wünschen an Ihren Pool an.

Schutz der Umwelt

Schutz der Bausubstanz

Leichte Reinigung





WaterBeck GmbH
Reichardstraße 16 – 18
31789 Hameln (DE)

www.waterbeck-gmbh.com
info@waterbeck-gmbh.com
+49 5151 8051740