INGERCLIMA
AUTOMATIC SLATTED POOL COVERS

TECHNISCHER KATALOG



AUTOMATISCHE POOLABDECKUNGEN

Typen automatischer Abdeckungen

für Schwimmbäder

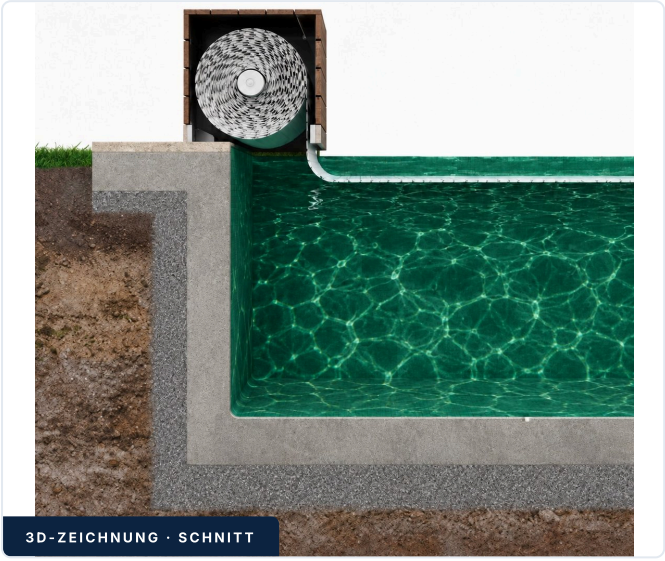
Aufliegende und unterflur versenkte Aufrollsysteme für jedes private oder öffentliche Becken. Fertigung zu 100 % nach Maß in Edelstahl AISI 316L.

FACHGERECHTE MONTAGE	VOLLE GARANTIE	EIGENER TECHNISCHER KUNDENDIENST

Abdeckungen über der Wasserlinie

2 AUSFÜHRUNGEN

Bei den aufliegenden Modellen bleiben Welle und Lamellen oberhalb der Wasserlinie, auf dem Beckenrandstein oder daneben, mit oder ohne in den Belag eingelassenen Kasten. Sie sind die vielseitigste Option für bereits gebaute Becken, weil an der Beckenschale nicht gearbeitet werden muss.



3D-ZEICHNUNG · SCHNITT

AUFLIEGEND · MIT KASTEN

HOCHWERTIGE OPTIK

Aufliegend mit Kasten

- Aufrollvorrichtung in einem seitlich eingelassenen Kasten.
- Saubere Montage, in das Umfeld integriert.
- Technischer Zugang unabhängig von der Beckenschale.
- Der Kasten lässt sich im selben Material wie der Beckenrand verkleiden.

Gemauerter Kasten | Kein Eingriff in die Schale | Verkleidung nach Maß



3D-ZEICHNUNG · SCHNITT

AUFLIEGEND · OHNE KASTEN

SCHNELLE LÖSUNG

Aufliegend ohne Kasten

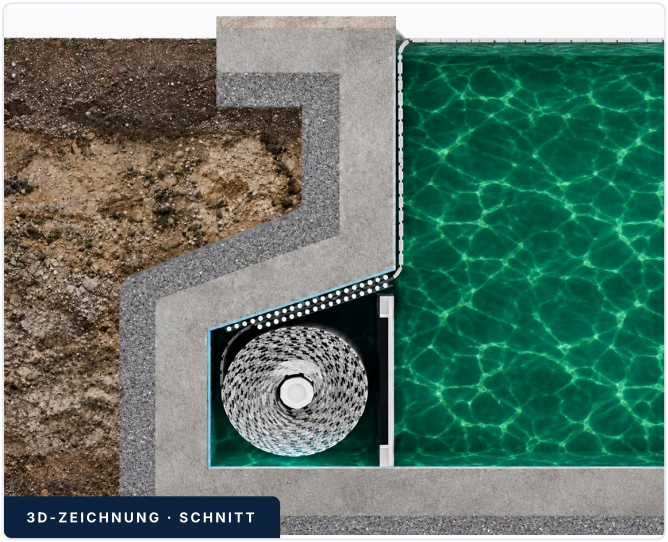
- Lamellen auf dem Beckenrandstein aufgerollt, ohne eingelassenen Kasten.
- Ideal für Sanierungen und bereits gebaute Becken.
- Die schnellste Montage des gesamten Programms.

Schnelle Montage | Kein Eingriff in die Schale | Sanierungen

ALLGEMEINE MERKMALE	
Motor	Einphasig 230 V / 24 V DC / 42 V Drehstrom
Drehmoment	60 Nm – 1.600 Nm
PVC-Lamellen	Weiß, Grau, Blau, Sand, Transparent und Solar
Polycarbonat	Transparent und Solar
Wellen	Edelstahl AISI 316L — 140 / 200 / 250 / 325 mm
Sicherheitsnorm	Gefertigt nach NF P 90-308, der französischen Kindersicherheitsnorm für Poolabdeckungen

Unterflur versenkte Abdeckungen

Welle und Motor liegen vollständig unter der Wasserlinie. Je nach Beckengeometrie und verfügbarem Einbauraum gibt es verschiedene Bauarten.

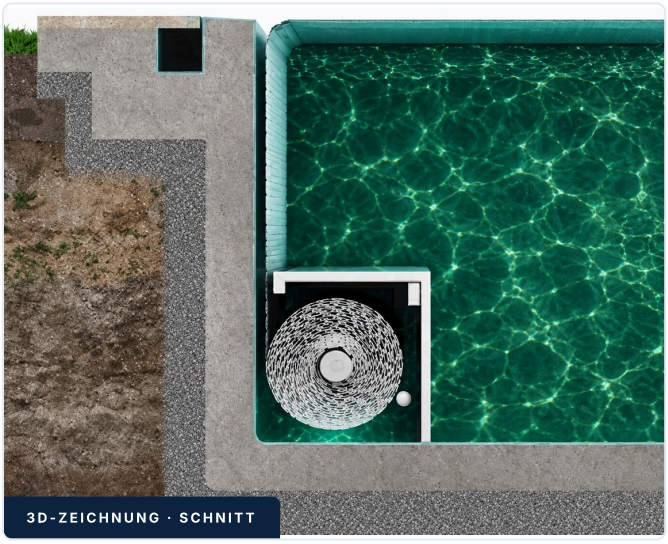


TYP A/F | GEFRAGTESTE LÖSUNG

In der Beckenwand

Die Welle liegt unter Wasser in einer vollständig integrierten Nische in der Beckenwand. Bei ausgefahrener Abdeckung unsichtbar und aufgerollt kaum wahrnehmbar.

- Vollständige Integration
- Beton / Glasmosaik
- Feinsteinzeug / Liner
- Motor unter Wasser



TYP B | MIT KASTEN

Am Beckenboden · mit Kasten

Der Mechanismus liegt am Beckenboden in einem Kasten, den wir liefern. Er lässt sich im selben Material wie das übrige Becken verkleiden, sodass die Abdeckung vollständig im Gesamtbild aufgeht.

- Kein Eingriff in die Schale
- Verkleidung nach Maß
- Neubau oder Sanierung



TYP B | OHNE KASTEN

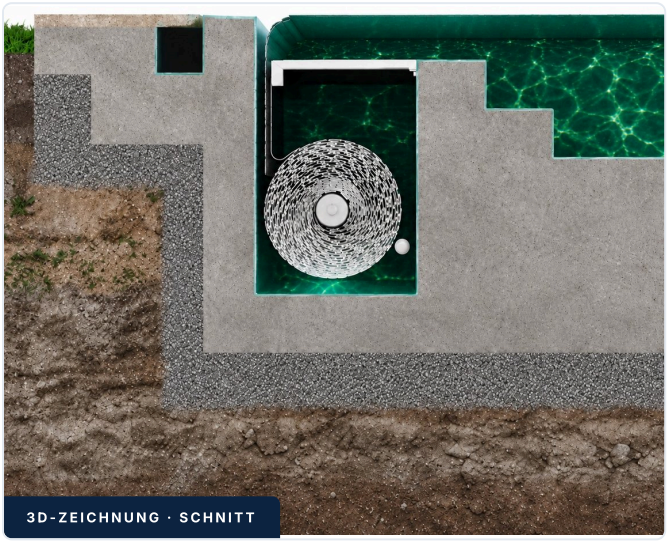
Am Beckenboden · ohne Kasten

Die Welle liegt direkt am Beckenboden, ohne Kasten und ohne seitliche Nische. Passt für ein bestehendes Becken ebenso wie für einen Neubau und ist der einfachste Weg zur Unterflur-Abdeckung, ohne die Schale zu öffnen.

- Kein Eingriff in die Schale
- Sanierungen
- Schnelle Montage

Unterflur versenkte Abdeckungen

Hat das Becken eine Treppe, einen flachen Beacheinstieg oder eine Gartengestaltung, die keine sichtbaren Bauteile zulässt, liegt die Aufrollvorrichtung in einer Nische, in einem angrenzenden Schacht oder im Beckenboden selbst.

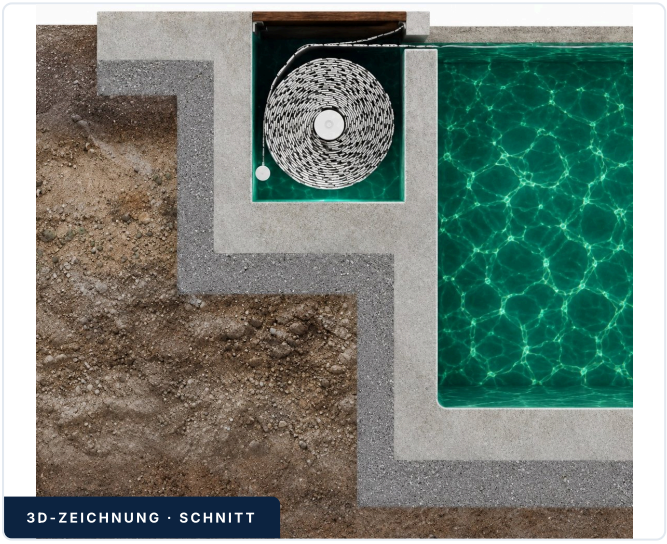


TYP B | MEISTVERKAUFT

Treppe oder flacher Einstieg

Die Welle liegt in einer versenkten Nische neben der Treppe oder dem Beacheinstieg, unter der ersten Stufe. Besonders für Becken mit Stufenprofil entwickelt: Die Abdeckung folgt der Beckengeometrie.

- Beacheinstieg
- Integrierte Treppe
- Stufenprofil
- Vollständige Anpassung

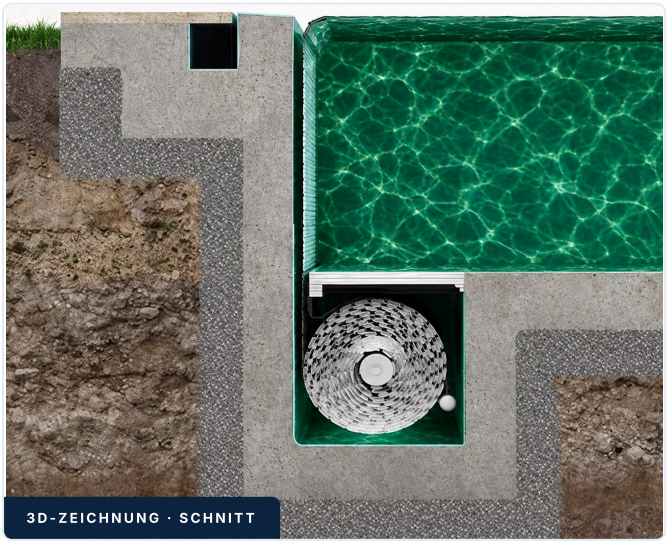


TYP C | MAXIMAL UNAUFFÄLLIG

Seitlicher Schacht

Die Abdeckung rollt in einen außenliegenden Schacht neben der Schale ein, bündig mit dem Boden verschlossen durch einen Holz- oder PVC-Rost auf einem Edelstahlträger. Vollständig verborgen und für die Wartung zugänglich.

- Außenliegender Schacht
- Bündiger Deckel
- Holz- oder PVC-Rost
- Wartungszugang



TYP D | PREMIUM

Beckenboden

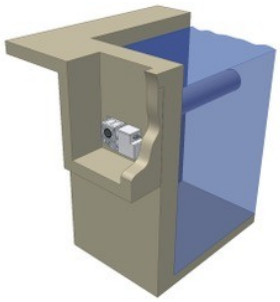
Versenkter Kasten im Beckenboden selbst, ohne seitliche Nische. Die anspruchsvollste Variante: Im aufgerollten Zustand ist die Abdeckung völlig unsichtbar. Höchste Stufe der baulichen Integration.

- Unsichtbares Design
- Ablage am Beckenboden
- Vollständige Integration

Antrieb und Montage

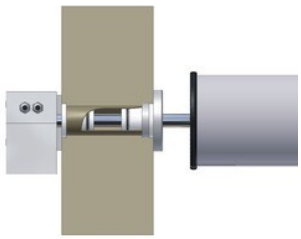
3 AUSFÜHRUNGEN

Antriebssysteme für den Trockenschacht oder für den Einbau in die Welle. Edelstahl AISI 316L mit digitalem Schalter ohne physischen Kontakt. Alle unsere Abdeckungen sind motorisiert.



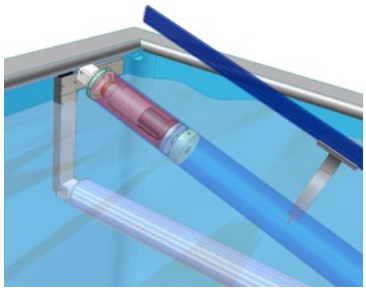
MOTOR IM TROCKENSCHACHT

Motor in einem seitlichen Trockenschacht, vom Wasser getrennt



DETAIL DER KUPPLUNG

Kupplung des Motors an die Welle der Abdeckung



MOTOR IN DER WELLE

Motor in der Aufrollwelle integriert

TECHNISCHE DATEN

Spannung	12 V DC — 24 V DC — 42 V Drehstrom — 230 V einphasig
Drehmoment	60 Nm bis 1.600 Nm
Motorisierte Wellen	20 / 30 / 40 / 50 mm aus Edelstahl AISI 316L
Mauerdurchführung	64 / 75 mm aus Edelstahl AISI 316L
Schmierung	Für feuchte Umgebung ausgelegt — 2× VITON-Dichtung
Steuerung	Digitaler Schalter, ohne physischen Kontakt

INGERCLIMA
AUTOMATIC SLATTED POOL COVERS

Hersteller automatischer Poolabdeckungen seit 2005. Entwicklung, Fertigung und Montage in ganz Spanien, Inseln eingeschlossen, mit eigenem technischem Kundendienst.

HAUPTSITZ
Torrijos · Toledo
Av. de los Trabajadores, 28
45500 Torrijos, Toledo

NIEDERLASSUNG ZENTRUM
Madrid · Aravaca
C. Gobelas, 35
28023 Madrid (Moncloa-Aravaca)

NIEDERLASSUNG SÜD
Marbella · Málaga
C. Jorge Guillén 6, Nordgebäude, Einheit 4
San Pedro de Alcántara, Málaga

TELEFON
+34 91 631 59 40

WHATSAPP
+34 675 651 156

E-MAIL
info@ingerclima.com

WEB
www.ingerclima.com