

# swimming pool covers Schwimmbadabdeckungen



**ROLLO®  
SOLAR**



# Unterflur

Ausgereifte Antriebstechnik mit hochwertigen Getriebemotoren (Schutz-Kleinspannung 24 V DC) bietet hoch entwickelte Steuerungsvarianten für jeden Einsatz. Unser Plus: Funkfernsteuerung.



Bei Neuplanungen von Schwimmbädern ist die Unterflurabdeckung erste Wahl. Die Variante für Becken aller Art, betonierte oder gemauerte Schwimmbäder mit Folien- oder Fliesenauskleidung sowie Kunststoff- und Edelstahlbecken.

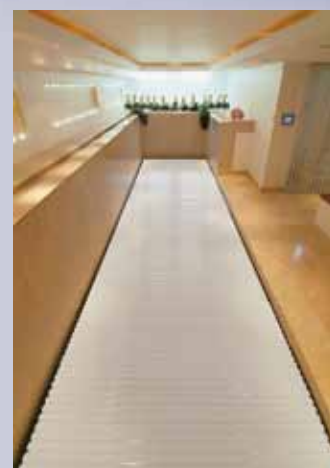
Technisch und optisch auf dem neuesten Stand erfüllen sie alle Ansprüche der Kunden von Heute. Im Trend ist die Wellnessoase in den eigenen vier Wänden. Mit unseren Abdeckungen werden Ihre Wünsche wahr – optisches Highlight für Gartenanlage oder Hallenbad.

#### Ökologie und Ökonomie im Einklang

Abkühlen des Wassers in der Nacht, bei Wind oder während Schlechtwetterphasen ist mit unseren Abdek-

kungen kein Thema mehr. Die Badesaison verlängert sich, überdurchschnittliche Heizkosten sind Vergangenheit.

Die Luftfeuchtigkeit wird in den Innenräumen auf ein Minimum gesenkt und somit die Bausubstanz geschont. Stromkosten für Entfeuchtungsgeräte werden bis zu 60% reduziert.





# Oberflur

Einsparung bei Energiekosten leicht Nachrüstbar



Eine Oberfluranlage wird aus unterschiedlichen Gründen gewählt, manche Beckenkörper lassen eine andere Lösung nicht zu und bei vielen Pools fällt die Entscheidung für eine Abdeckung erst später.

#### **Leicht Nachrüstbar**

Diese Variante besteht durch ihre verhältnismäßig geringen Anschaf-

fungskosten und einfachem Bedienungskomfort. Diese Vorteile macht die Oberfluranlage zu einer der häufigst ausgesuchten Variante.

Farbliche Gestaltung der Profile und exklusive Materialwahl für die Verkleidungen sind individuell nach ihrem Designkonzept zu realisieren. Wenn gewünscht, werden Sie von unserer Designabteilung beratend unterstützt.

Beispielsweise auch für Fliesen ob Mosaik, Ornament oder Muster. Ihre Vorstellungen sind unsere Herausforderung. Besondere Beckenvarianten werden durch exklusive Sonderkonstruktionen gelöst.

#### **Weniger Pflege – mehr Spass**

Sparen Sie Zeit bei der Reinigung Ihres Schwimmbades, mit einer Rollo-Solar-Schwimmbad-Abdeckung, beim Auf-fahren werden Verunreinigungen, durch das Umfeld, zum Skimmer transportiert und dort abgesaugt.



# Profil und Material

Hochwertiges PC und PVC mit hervorragender UV-Beständigkeit garantiert eine lange Lebenszeit

Eine, durch Erfahrung ausgereifte, Formgebung der Profile lässt das Schwimmbadwasser schnell abfließen und verhindert so starke Verkalkung. Die glatte Oberflächenstruktur erlaubt ein leichtes Reinigen. Luftdichte mit Spiegelschweißtechnik angebrachte

Endkappen verhindern seitliches Verschieben der Profile. Sie verschliessen die Kammern luft- und wasserdicht. Eine Garantie für den Auftrieb der Abdeckung.



Polycarbonat, Transparent

Polycarbonat, Lagune

Polycarbonat, Farngrün

Polycarbonat, Stahlblau

Polycarbonat, Weiß Aluminium

PVC, Solar

PVC, Transparent

PVC, Weiss

PVC, Blau

PVC, Grau

PVC, Hell Elfenbein



### Heizen mit der Kraft der Sonne

An einem sonnigen Tag heizen die Solar-Profile das Wasser bis zu 3°C pro Tag auf und sind in den Ausführungen transparent, transparent-farbig und schwarz erhältlich. Diese Profile werden grundsätzlich mit einer, nach ihren Wünschen angepassten, Verkleidung geliefert.

### Polycarbonat – PC

Die 13/60 und 15/80 Profile stehen für eine hohe Qualität. Wir garantieren Ihnen 5 Jahre Hagelsicherheit bis zu einer Korngrösse von 30 mm im Durchmesser. Das Profil ist optisch ein Gewinn: ob transparent oder transparent-farbig, bei geschlossener Abdeckung schimmert mit warmer Brillanz die Beckenbeleuchtung durch die Profile und erzeugt so eine stimmungvolle Atmosphäre.

Lieferbar: in allen RAL-Farben  
Formbeständig: bis 120 °C.

### PVC

Das Standardprofil ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

- 9/50 - Blau, Grau, Weiss
- 13/60 - Blau, Grau, Weiss, Hell Elfenbein
- 13/60 - Transparent, 13/60
- 13/60 - Solar (Schwarz/Transparent)
- 15/80 - Blau, Grau, Weiss, Hell Elfenbein
- 15/80 - Transparent, 13/60
- 15/80 - Solar (Schwarz/Transparent)

### PVC-EcoProtect

Mit PVC ausgeschäumt, ein Profil für eine besonders hohe Isolationswirkung. Es ist in folgenden Farben erhältlich: Kiesel, Elfenbein, Hellblau, Creme-weiss.

### Das Umwelt-Plus: Der Grüne Punkt!

Unser sortenreines Material wird nach der Reinigung zerkleinert und als Granulat wieder in den Produktionskreislauf zurückgeführt.



# Verkleidung

**Der ideale Schutz für Ihre Schwimmbadabdeckung aus Holz, Kunststoff oder farbigen Aluminium**

Funktion und Design bilden eine Einheit. Gefertigt aus hochwertigen Edelhölzern oder Kunststoff gliedern sich die Verkleidungen unserer Oberfluranlagen perfekt in die Umgebung ein.

Unterfluranlagen lassen sich auf vielfache Weise Verkleiden. Das Material wird Ihrem Beckentyp angepasst. PVC, GFK, Edelstahl oder Fliesenbleche alle Varianten werden von Rollo Solar fachgerecht ausgeführt.

**Badesaison für das ganze Jahr**  
Winterbetrieb? Kein Problem! Bei Oberfluranlagen kann die Verkleidung mit einer Heizung versehen werden.



# Unfallschutz

## Erhöhte Sicherheit durch hohe Auftriebskraft

Jeder kennt die Situation: ein turbulenter Kindergeburtstag, ein Grillfest mit vielen Freunden, und die Angst ein Gast könnte in Ihrem Pool zu Schaden kommen.

Bei versehentlichem Betreten verhindert die Abdeckung, durch die hohe Traglast von bis zu  $120 \text{ kg/m}^2$  je nach Anzahl der Kammern des Profils, ein tiefes Absinken. Ein Verlassen der Abdeckung ist gefahrlos möglich.

Um den Unfallschutz zu erhöhen ist eine umlaufende Haltestange oder Rolladenkante zu empfehlen.





# Hotelbad

**Flexibilität und Design, profitieren Sie von unserem Know-How**

25 Jahre Erfahrung, ständige technische Weiterentwicklung, einen Blick für das Wesentliche, immer auf dem Stand der Zeit und der Kundenwünsche. Diese Komponenten machen Rollo Solar zu einem der führenden Hersteller im Bereich Schwimmbadabdeckungen.

Relaxen steht im Mittelpunkt einer erholsamen Freizeit. Dies ermöglicht ein perfekt funktionierendes System in Ihrem Schwimmbad. Bei Wassertemperaturen von 28 °C bis zu 30 °C findet jeder Hotelgast Entspannung, dies wird auch bei kalten Außentemperaturen erwartet. Ein ökonomisch und ökologisch verantwortungsbewußter Betrieb setzt auf niedrige energiekosten, unsere

erstklassigen Abdeckung gewährleisten eine Reduzierung dieser bis zu 80 Prozent. Im Zuge einer Neuplanung oder einer Sanierung ist eine Rolladenabdeckung empfehlenswert.

Jegliche Form, Größe, besondere Anforderungen: es macht uns Freude, mit Ihnen und für Sie, Ihr Projekt zu realisieren.





# Hubanlage

Exklusiv bei Rollo Solar konzipiert und bei uns erhältlich

Die komplette Anlage verschwindet im Boden ausserhalb des Beckens. Mit Hilfe einer hochmodernen Hydraulik-Technik hebt und senkt sich die Aufrollvorrichtung aus dem Schacht. Folie oder Profile werden durch Führungsschienen über die Überlaufrinne zur Wasseroberfläche geführt. Bei Badebetrieb oder im abgedeckten Zustand, die Anlage ist nach dem Auf- bzw. Zufahren unsichtbar im Boden untergebracht.

Je nach Modell und Ausführung der Hubanlage werden Ihre Anforderungen und Wünsche umgesetzt, ob halb- oder vollautomatisch.

## Vorteil:

- grosse Spannweiten bis zu 22 m an einem Stück
- frei wählbarer Belag – auch Naturstein
- für Profil- und Folienabdeckung
- hohe technische Zuverlässigkeit
- geringer Wartungsaufwand
- reinigungsfreundlich
- POM-Gleiter überbrücken Überlaufrinnen
- Fluchtwege bleiben offen
- Schacht ist beheizbar und verhindert somit eine Vereisung

Unsere Hubanlage im Hotel Schloss Elmau wurde mit der „Golden Wave“ ausgezeichnet.

„Golden Wave“ ist ein Innovationspreis für Entwicklungen der Industrie im Bereich Schwimmbad und Wellness, der alle 2 Jahre vergeben wird.





# Vertikale Beckentrennung

Wir setzen auf individuelle Umsetzungen angepasst auf Ihre Bedürfnisse

Perfekt in das Design des Badebereichs eingepasste vertikale Abtrennungen werden individuell gefertigt, für große und kleine Spannweiten.

Aspekte der Sicherheit machen eine Trennung des Innen- und Außenbereichs für eine öffentliche Badeanlage sinnvoll. Sie schützt vor ungebetenen „Gästen“.

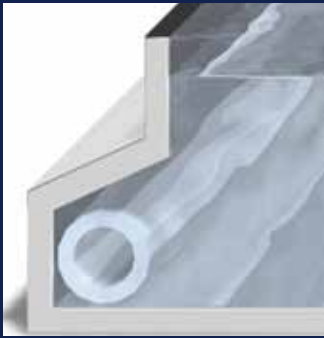
Eine Wetterschürze sorgt für einen komfortablen Badebetrieb – auch bei Wind, Regen und Schnee.

## Material Beckentrennung:

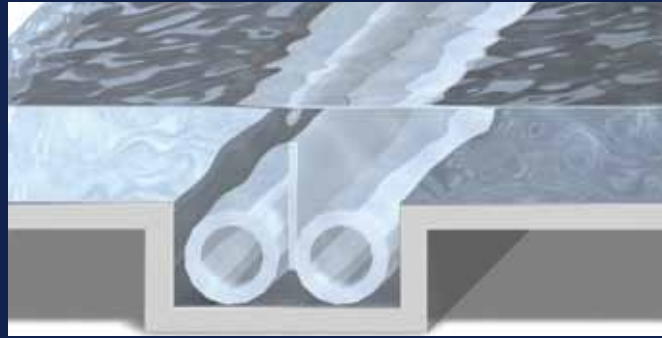
- Profile: aus Edelstahl, PVC oder Polycarbonat (bei Solebädern)
- Verkleidung: Edelstahl oder Kunststoff in RAL-Farben
- Bedienelement: Schlüsselschalter (nur mit Sichtkontakt)

## Material Wetterschürze:

- PVC Streifenvorhang
- Befestigung: Edelstahl



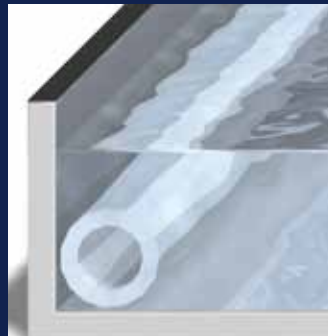
Unterflur – tiefliegender Rucksackschacht Verlängerung am Beckenboden



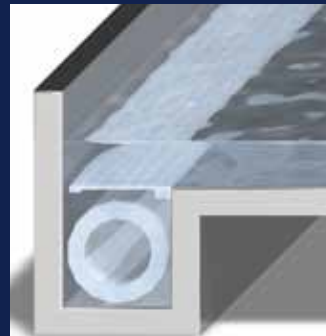
Unterflur – Schacht mittig im Beckenboden für zwei Wellen mit elektrischer Klappe



Unterflur – oberliegender Rucksackschacht



Unterflur – ohne Rolladenschacht



Unterflur – Schacht im Beckenboden

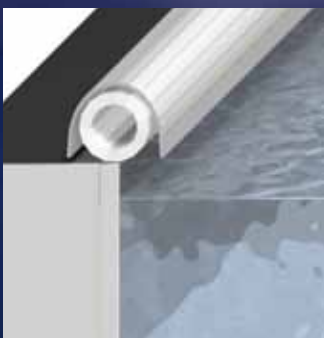


Unterflur – ohne Rolladenschacht mit Sitzbank verkleidet

# Einbauvarianten

Folgende Antriebsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

- Motor in der Welle (Rohrmotor)
- außen liegender Antrieb im Motorschacht oder Beckenumgang, mit Gleitringdichtung und Dichtungsflansch



Oberflur – abgerundete Verkleidung



Oberflur – Verkleidung mit Sitzbank



**ROLLO<sup>®</sup>  
SOLAR**

[www.rollo-solar.de](http://www.rollo-solar.de)

