



Bieri Alpha Covers

## Schwimmbad-Abdeckungen



# Inhaltsverzeichnis

Unternehmen	4-5
Rollladenabdeckung	6-9
Isola Isolierabdeckung	10-13
Rollschutz	14-17
Schutznetz	18-21
Aufrollsysteme	22-27
Auswahlhilfe Aufrollsysteme	28
Auswahlhilfe Schwimmbad-Abdeckungen	29
Whirlpoolabdeckung	30

## Erfahrung macht den Unterschied

Bieri Alpha Covers ist ein Zusammenschluss der Firma Alpha Covers und der Firma Bieri Poolcover Systems AG, beide seit Anfang der 70er Jahre als Hersteller im Schwimmbad-Abdeckungsbereich tätig. Die Unternehmen vereinigten 2005 ihr fundiertes Wissen rund um das Thema Schwimmbad-Abdeckungen und bündelten die besten Leistungen, Verfahren und Produkte zu einem überzeugenden Angebot – seitdem ist Bieri Alpha Covers der führende Hersteller für Schwimmbad-Abdeckungen. Seit 2012 wurden auch die Produkte der ehemaligen Firma Pionier Privatbad Abdecksysteme in das Portfolio der BAC übernommen.

Durch die Fusion entstand ein flächendeckendes Händlernetz, das für kurze Wege und eine kompetente Beratung vor Ort sorgt. Unsere Handelspartner und Mitarbeiter werden regelmäßig geschult, um eine optimale Kundenbetreuung und einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten. Unsere Ingenieure sind ständig erreichbar, um schnelle Antworten auf Kundenfragen geben zu können.

Von unserem Produktionsstandort in Ettlingen, Deutschland beliefern wir Kunden in der ganzen Welt. Dazu gehören kommunale Bäder, Gemeinden, Hotels sowie Privathaushalte. Unser Einsatzgebiet reicht vom einfachen Pool bis zur aufwändigen Badelandschaft mit Freiformbecken.



Vertrieb:  
Bieri Alpha Covers AG  
Badhus 12  
CH 6022 Grosswangen  
E-Mail: [info@bac.ag](mailto:info@bac.ag)  
Internet: [www.bac.ag](http://www.bac.ag)

## Unser Ziel ist Perfektion

Für unsere Kunden ist das Beste gerade gut genug: Diesen Anspruch versuchen wir immer wieder neu zu erfüllen. Durch die eigene Fertigung unserer Produkte können wir gewährleisten, dass die Produktion nach den neuesten Erkenntnissen und in höchster Qualität, aber auch extrem effizient erfolgt – für einen optimalen Preis.

Wir verwenden ausschließlich hochwertige natürliche oder recycelbare Rohstoffe mit besten Materialeigenschaften und fertigen unter ökologischen Vorgaben – der Umwelt und unseren Kindern zuliebe. Dies fordern wir selbstverständlich auch von unseren Lieferanten.

Für den neuesten Stand der Technik sorgt unsere Entwicklungsabteilung, die sich mit der Weiterentwicklung und Optimierung unserer Produkte beschäftigt. Dabei legen wir großen Wert auf maximale Sicherheit, reduzierte Betriebs- und Instandhaltungskosten, einfache Bedienung, ästhetische Gestaltung und perfekten Service. Wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden es auch sind, und zwar rundum.



Produktion:  
Bieri Alpha Covers GmbH  
Carl-Metz-Str. 3  
DE 76275 Ettlingen  
E-Mail: [info@bac.ag](mailto:info@bac.ag)  
Internet: [www.bac.ag](http://www.bac.ag)

# Der Perfektionist unter den Schwimmbad-Abdeckungen

Eine Rollladenabdeckung ist einfach perfekt: Sie öffnet und schließt sich vollautomatisch. Durch weniger Energiebedarf senkt sie die Betriebskosten für Ihr Schwimmbad. Mit den Chemikalien, zum Beispiel gegen Algen, können Sie mit einer Rollladenabdeckung ebenfalls sparsamer umgehen. Mit zusätzlichen Randauflagen wird sie außerdem kindersicher. Und dazu sieht sie auch noch besonders edel aus – kann man mehr verlangen?



1

## Stilvoll abgedeckt

Mit einer Rollladenabdeckung zeigen Sie Ihren Sinn fürs Detail: Edler und ästhetisch perfekter lässt sich ein Schwimmbecken nicht abdecken. Das liegt unter anderem auch an den vielen Farben und Designs, mit denen sich eine Rollladenabdeckung an die jeweilige Pool-Umgebung anpassen lässt.

## Einfach und bequem

Eine Rollladenabdeckung mit Elektroaufrollsystem öffnet und schließt sich auf Wunsch vollautomatisch, Sie müssen nur auf einen Knopf drücken und schon wird Ihr Schwimmbecken perfekt abgedeckt.

## Energie sparen

Reduzieren Sie die Energiekosten Ihres Schwimmbades durch eine optimale Wärmedämmung. Mit einer Rollladenabdeckung kühlt das Wasser wesentlich langsamer ab. Je nach Außentemperatur, Luftfeuchtigkeit und Windstärke können Sie bis zu 80 % Energiekosten einsparen. Das kommt auch der Umwelt zu Gute.

# Rollladenabdeckung

# Rollladenabdeckung

## Einsatzbeispiele

### Chemie reduzieren

Durch die geringe Lichteinstrahlung wird das Algenwachstum deutlich vermindert, so dass Sie weniger Chemikalien einsetzen müssen. Das Wasser in Ihrem Schwimmbekken ist dadurch wesentlich hautfreundlicher.

### Verdunstung minimieren

Durch die engen Rollladenanstöße kann das Wasser nur minimal verdunsten, Sie verbrauchen weniger Wasser. In Hallenbädern muss darüber hinaus auch noch weniger Geld für die Entfeuchtung der Luft ausgegeben werden.

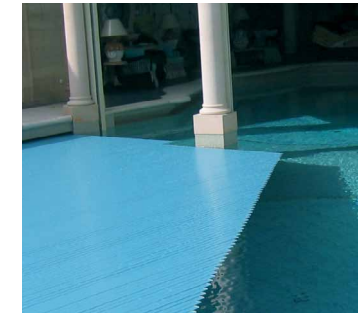
### Beliebig formbar

Eine Rollladenabdeckung passt sich der Form Ihres Schwimmbekken an, und nicht umgekehrt – das ermöglicht unsere eigene Fertigung. Sogar Becken mit Rädien oder klassischen Römertreppen sind machbar.

Auf Wunsch unterstützen wir Sie schon bei der Planung Ihres Pools – sprechen Sie uns einfach an.



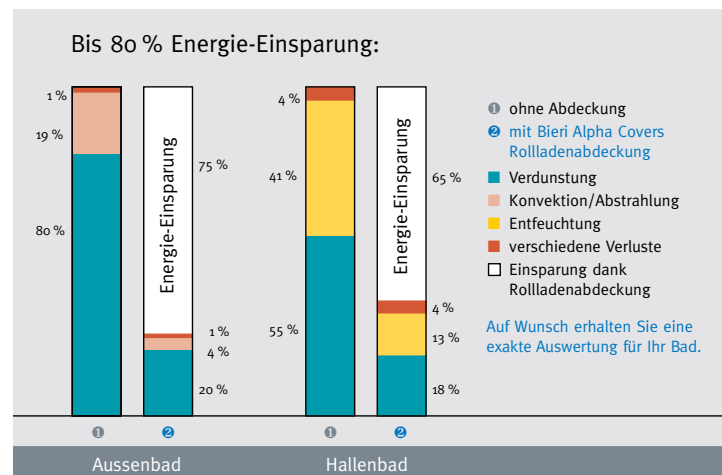
2



3



4



### Sonne tanken

In der Version mit Solarprofilen kann das Wasser bei Sonneneinstrahlung sogar aufgeheizt werden – damit sparen Sie wiederum Energie und verlängern außerdem Ihre Badesaison.

### Auf Wunsch kindersicher

In Kombination mit fest installiertem Handlauf oder anderweitiger Randauflage ist eine Rollladenabdeckung bedingt kindersicher, indem sie vor dem Hereinfallen ins Wasser schützt. Kindersichere Rollladenabdeckungen sind in Frankreich bereits gesetzlich vorgeschrieben und werden demnächst auch hier Pflicht werden. Auf Wunsch beraten wir Sie gerne zum Thema Kinder- und Tierschutz.

# Rollladenabdeckung

## Modelle & Farben

### Ausführungen

Die preisgünstige Rollladenabdeckung Duotherm besteht aus gewölbten Zwei-Kammer-Profilen, die sich besonders eng aufrollen lassen. Die extrem stabile Rollladenabdeckung Rollmatic aus 60 mm breiten Drei-Kammer-Profilen ist vor allem für die Kindersicherung geeignet. Die flexiblen Rollladenabdeckungen Alphatherm (6-Kammer-Profil) und Thermo-Twist (4-Kammer-Profil) können aufgrund ihres symmetrischen Aufbaus gewendet werden – das erleichtert die Entfernung von Verkalkungen.

### Aufrollvorrichtungen

Bei einer Unterflur-Lösung befindet sich die Aufrollvorrichtung Ihrer Rollladenabdeckung unter der Wasseroberfläche und ist nahezu unsichtbar.

Eine Überflur-Aufrollvorrichtung befindet sich über Wasser am Beckenrand und kann durch eine spezielle Verkleidung als Sitz- oder Liegebank gestaltet werden. Es gibt sie aber auch als fahrbare Variante, um die aufgerollte Rollladenabdeckung vom Beckenrand wegfahren zu können.

Beide Aufrolllösungen können nachträglich eingebaut werden und funktionieren vollautomatisch.



5



6



7



8



9



10

### Farbauswahl

Unser Rollladensystem ist in den Farben Weiß, Sand, Grau, Hellblau und Blaugrün sowie Marmoriert oder Transluzent lieferbar. Bei Sonderanfertigungen sind auch Wunschfarben möglich.

Bei der Version Solar sind die Profile auf der Oberseite Transluzent und auf der Unterseite Schwarz, so dass die Sonnenenergie zum Aufheizen des Wassers genutzt werden kann bei gleichzeitigem Lichtausschluß, um Algenwachstum zu verhindern.





# Rollladenabdeckung

Material & Zubehör



11

## Besonders langlebig

Von einer Rollladenabdeckung haben Sie lange etwas: Die Profile sind aus PVC, stabil, wetterfest und werden in eigener Fertigung hergestellt – hier machen sich unsere langjährigen Erfahrungen positiv bemerkbar. Auch die Mechanik arbeitet absolut zuverlässig, das Preis-Leistungsverhältnis könnte nicht besser sein.

Wichtig: Eine Solar-Rollladenabdeckung kann wegen Verformungsgefahr aufgrund der hohen Heizleistung nur mit einer Unterflur- oder einer abgedeckten Überflur-Aufrollvorrichtung installiert werden.



12



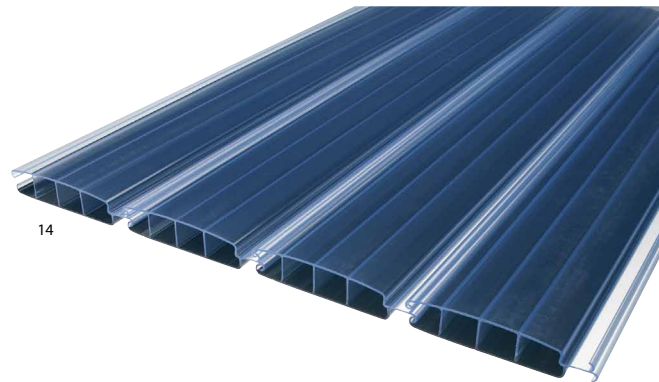
13

## Kindersicherheit

Damit eine Rollladenabdeckung kindersicher wird, benötigt sie eine Auflage wie zum Beispiel einen im Becken integrierten Handlauf.

## Fernbedienung

Eine Bieri Alpha Covers Rollladenabdeckung schließt und öffnet sich auf Knopfdruck – entweder mit Hilfe eines fest installierten Schlüsselschalters oder über eine Funkfernsteuerung.



14

- 1 Rollmatic transluzent
- 2 Rollmatic in zweiseitig schließender Spezialvariante
- 3 Rollmatic in zweiseitig schließender Spezialvariante
- 4 Rollmatic in zweiseitig schließender Spezialvariante
- 5 ACOE mit Rotonda hellblau und Alphatherm blau-marmoriert
- 6 Sitz-/Liegebank aus Sipo-Mahagoni mit Alphatherm-Abdeckung blaugrün
- 7 Ronda elektrisch mit Rollmatic-Abdeckung grau
- 8 Rost aus Sipo-Mahagoni mit Rollmatic transluzent
- 9 Sitz-/Liegebank aus Sipo-Mahagoni mit Alphatherm-Abdeckung sand
- 10 Sitz-/Liegebank weiß mit Rollmatic-Abdeckung weiß
- 11 Rollmatic-weiß und Rost mit Sturzbalken
- 12 Kindersicherung durch Randauflage (an der Treppe unterbrochen)
- 13 Handlauf mit großem Stirnwandabstand für den Rollladenauslauf
- 14 Rollmatic solar

## Damit geht die Badesaison in die Verlängerung

Mit der thermischen Isolierabdeckung Isola schützen Sie das Wasser in Ihrem Schwimmbad vor zu starker Auskühlung – vor allem nachts oder bei starkem Wind. Statt immer wieder Wärme zuführen zu müssen, sparen Sie Energie und Chemie, denn auch die Algenproduktion ist mit einer Isola Isolierabdeckung deutlich reduziert. Und Sie genießen angenehm warmes Poolwasser – im Frühling früher und im Herbst länger.



### Länger baden

Die Isola ist eine geschlossene, isolierende Schwimmbad-Abdeckung, die auf dem Wasser schwimmt. Durch ihre thermischen Eigenschaften verhindert sie, dass die Wassertemperatur an kalten Tagen, bei Wind oder über Nacht zu sehr absinkt. Das Wasser bleibt angenehm warm, für eine doppelt so lange Badesaison.

### Energie sparen

Wasser, welches dank einer isolierenden Schwimmfolie nur in geringem Maße Wärme verliert, muss nicht ständig auf eine angenehme Badetemperatur aufgeheizt werden. Das spart Energie, bei der Isola Isolierabdeckung sogar bis zu 80 % der Heizkosten.

### Chemie reduzieren

Die isolierenden Eigenschaften der Isola machen sich auch bei der Wasseraufbereitung positiv bemerkbar: Sie benötigen deutlich weniger Chemikalien, um das Wasser sauber zu halten. Auch die Algenbildung lässt sich mit einer Isola Isolierabdeckung deutlich vermindern.

# Isola Isolierabdeckung

# Isola Isolierabdeckung

## Einsatzbeispiele

### Verdunstung minimieren

Vor allem in Hallenbädern oder bei Whirlpools ist die Entfeuchtung der Luft aufgrund sehr großer Verdunstung des Wassers ein großer Kostenfaktor. Dieser kann mit einer Isola Isolierabdeckung bis zu 80 % reduziert werden, da deutlich weniger Wasser verdunstet.

### Vielfältig formbar

Nahezu jede Beckenform lässt sich mit einer Isola Schwimmfolie abdecken. Sogar ovale und achteckige Pools: Auch hier wird das Becken passgenau bis zum Rand mit der Schwimmfolie abgedeckt.

### Besonders haltbar

Eine Isola Isolierabdeckung besteht aus einem reißfesten, extrem zähen, weichmacherfreien und UV-beständigen Polyäthylen. Es wird fungizid behandelt, ist resistent gegen Mikrobenbefall und kann später umweltfreundlich entsorgt werden – bis dahin vergehen allerdings Jahre, in denen sich Ihre Isola Abdeckung dank eines hervorragenden Preis-Leistungsverhältnisses doppelt und dreifach bezahlt macht.



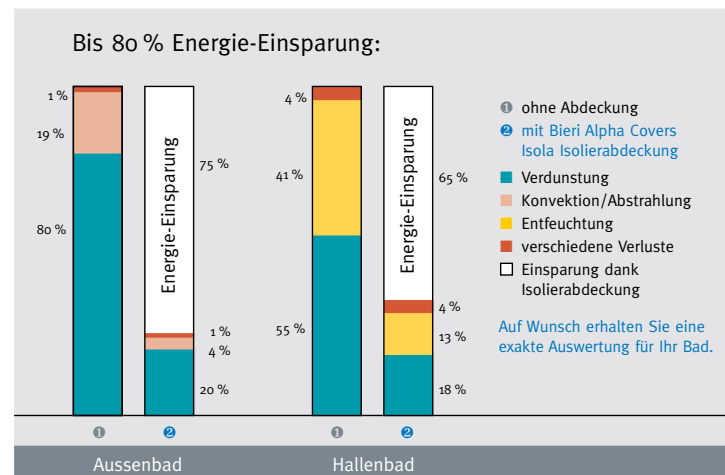
2



3



4



# Isola Isolierabdeckung

Ausführungen & Farben

## Einfach aufgerollt

Eine Isola Abdeckung zeichnet sich durch ein unproblematisches Handling aus. Zum Zudecken des Beckens wird die Isolierabdeckung einfach an der Zugleine übers Wasser gezogen.

Kombiniert mit einer Edelstahl-Aufrollvorrichtung erhalten Sie ein manuell bedienbares Abdecksystem, welches sich ohne Probleme auf- und wieder abrollen lässt – die kostengünstige Alternative zur Rollladen-Abdeckung.

Mit einer optionalen Ausstoßhilfe aus Rollladen-Profilen ist eine Isola Isolierabdeckung auch mit einer elektrischen Aufrollvorrichtung kombinierbar.

## Ausführung

Isola Isolierabdeckungen bestehen aus drei Schichten: Die Oberfläche ist gewebeverstärkt und enorm reißfest. Der PE-Isolierschaum in der Mittelschicht wird mit dem Obermaterial mittels eines Spezialverfahrens verbunden. Zur Unterseite hin besitzt er tausende kleiner Pyramiden und wird zum Wasser mit einer chemikalien- und mikrobengeschützten Polyäthylen-Schutzschicht versehen.



5



6

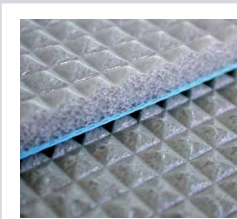
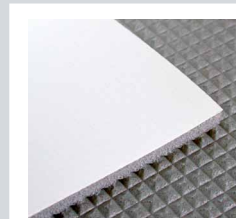
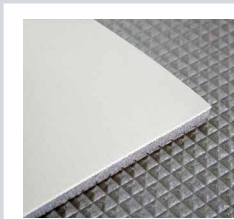
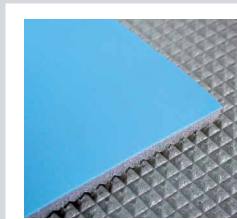


7

## Farbauswahl

Sie haben die Wahl zwischen 3 Farben für Ihre Isola Isolierabdeckung: Klassisches Hellblau, elegantes Weiß und zeitloses Hellgrau.

Zur Wasserseite sind alle Ausführungen in einem unempfindlichen Grau gehalten.



8

# Isola Isolierabdeckung

Zubehör



9



10



11



12



13

## Aufrollvorrichtungen

Sie können Ihre Isola Isolierabdeckung entweder ganz leicht per Hand oder bequem elektrisch aufrollen, wir bieten hierzu verschiedene Systeme an. Dabei hilft eine Überflur-Aufrollvorrichtung, die mit einer Kurbel oder einem Motor betrieben wird. Für große oder auch kommunale Schwimmbecken empfiehlt sich grundsätzlich die motorbetriebene Version.

Außerdem gibt es fahrbare Systeme, um die aufgerollte Abdeckung vom Becken wegfahren und unter einer speziellen Sitzbank unterbringen zu können.

Wichtig: Eine Isola Isolierabdeckung ist nicht kindersicher! Bitte sorgen Sie unbedingt für zusätzliche Schutzmaßnahmen – wir beraten Sie dazu gern.

- 1 Isola hellblau mit Ronda manuell, mit winddurchlässigem Verbindungsnetz
- 2 Isola mit Eckausschnitt und verschiedenen Radien
- 3 Detailbild mit winddurchlässigem Verbindungsnetz
- 4 Eckausschnitt mit Innenradius
- 5 Isola blau mit elektrischer Aufrollvorrichtung-Zermatt
- 6 Isola blau mit Zugseil
- 7 Isola grau mit Ronda manuell
- 8 3-Schichtaufbau der Folie Oberseite, Mittelschicht, Unterseite
- 9 Isola hellblau mit Ronda manuell
- 10 Isola hellblau mit Ronda elektrisch
- 11 Isola weiß mit Ronda verfahrbar manuell
- 12 Junior Star mit Handantrieb
- 13 Isola blau mit Ronda manuell

## Die Abdeckung mit eingebauter Kindersicherung

Geht es Ihnen bei Ihrer Schwimmbad-Abdeckung vor allem um den Schutz Ihrer Kinder sind Sie mit einer Rollschutz-Abdeckung auf der sicheren Seite. Eine vollständige Randauflage gewährleistet höchste Sicherheit, verhindert zuverlässig die Verschmutzung des Wassers und sorgt außerdem für eine erhebliche Energieeinsparung. Dank eigener Fertigungsanlagen ist unsere Rollschutz-Abdeckung in vielen Farben und allen möglichen Formen erhältlich.



### Hundertprozent kindersicher

Das bestätigt sogar die Beratungsstelle für Unfallverhütung: Unsere Rollschutz-Abdeckung erfüllt die zur Zeit strengste europäische Norm zur Kindersicherheit (NF P90-308), egal für welches Modell Sie sich entscheiden. Durch die vollständige Randauflage ist ein Abgleiten zwischen der Schwimmbad-Abdeckung und dem Rand des Beckens unmöglich. Das gilt natürlich auch für Erwachsene und Haustiere. Auf Wunsch beraten wir Sie gerne zum Thema Kinder- und Tierschutz.

### Maßgeschneidert angefertigt

Ihr Schwimmbecken hat eine sehr individuelle Form? Dann hat sie unsere Rollschutz-Abdeckung auch: Dank eigener Fertigungsanlagen können nahezu alle Sonderformen abgedeckt werden. Individuelle Maßarbeit sorgt für absolute Passgenauigkeit. Und auch bei den Farben haben Sie die Wahl zwischen blau, grau, grün, sand und transluzent (solar).

### Immer sauberes Wasser

Beim Modell MULTIVERSAL liegt die Rollschutz-Abdeckung durch oben liegende Tragegestangen absolut plan auf dem Beckenrand und bietet damit einen perfekten Schutz gegen Verschmutzungen durch Laub, Blütenstaub, Sand oder auch Insekten und kleine Tiere.

# Rollschutz

# Rollschutz

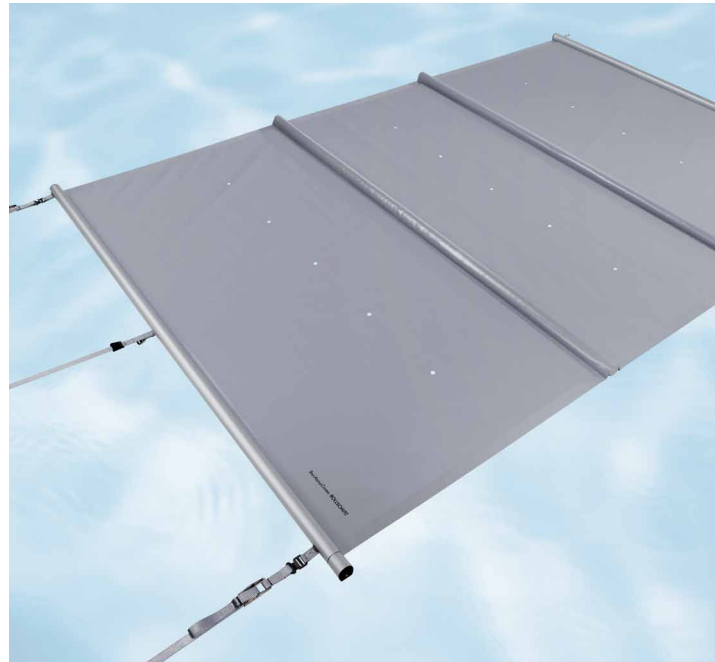
## Einsatzbeispiele

### Einfach aufgerollt

Mit einer drei- oder siebenfach unteretzten Handkurbel wird die Rollschutz-Abdeckung aufgerollt. Das geht ganz leicht und ohne großem Aufwand. Auf Wunsch funktioniert das Ganze auch elektrisch oder Sie entscheiden sich für eine vollautomatische Vorrichtung, die am Becken entlang fährt und sowohl das Auf- wie auch das Abrollen übernimmt. Der aufgerollte Rollschutz liegt entweder am Beckenrand oder kann zum Beispiel in einem Gartenhaus verstaut werden. Außerdem ist ein Kurbelwagen lieferbar, der ebenfalls mit der Handkurbel oder der elektrischen Kurbel betätigt wird.

### Schnell abgespannt

Damit Ihre Rollschutz-Abdeckung perfekt gespannt über dem Becken liegt haben wir ein patentiertes Schnellabspannsystem entwickelt. In wenigen Minuten ist Ihr Schwimmbad komplett zugedeckt. Ein weiterer Vorteil: Die Spannstifte befinden sich vollständig versenkt in den Steinplatten, bei entferntem Rollschutz besteht also keine Verletzungsgefahr.



2



3



4

### Schutz gegen Schnee

Um Ihre Rollschutz-Abdeckung winterfest zu machen bieten wir als Zubehör Schneeträger aus Metall an, die im Winter die Schneelast tragen. Die Tragfähigkeit der Schneeträger ist natürlich, wie auch bei Hausdächern, begrenzt.

### Zuverlässig und preiswert

Sie können sicher sein: Bei unseren Rollschutz-Abdeckungen stimmt das Preis-Leistungsverhältnis. Dafür sorgt unser hoher Qualitätsstandard und ein zuverlässiger Service – kurze Lieferzeiten eingeschlossen.

# Rollschutz

## Modelle & Farben

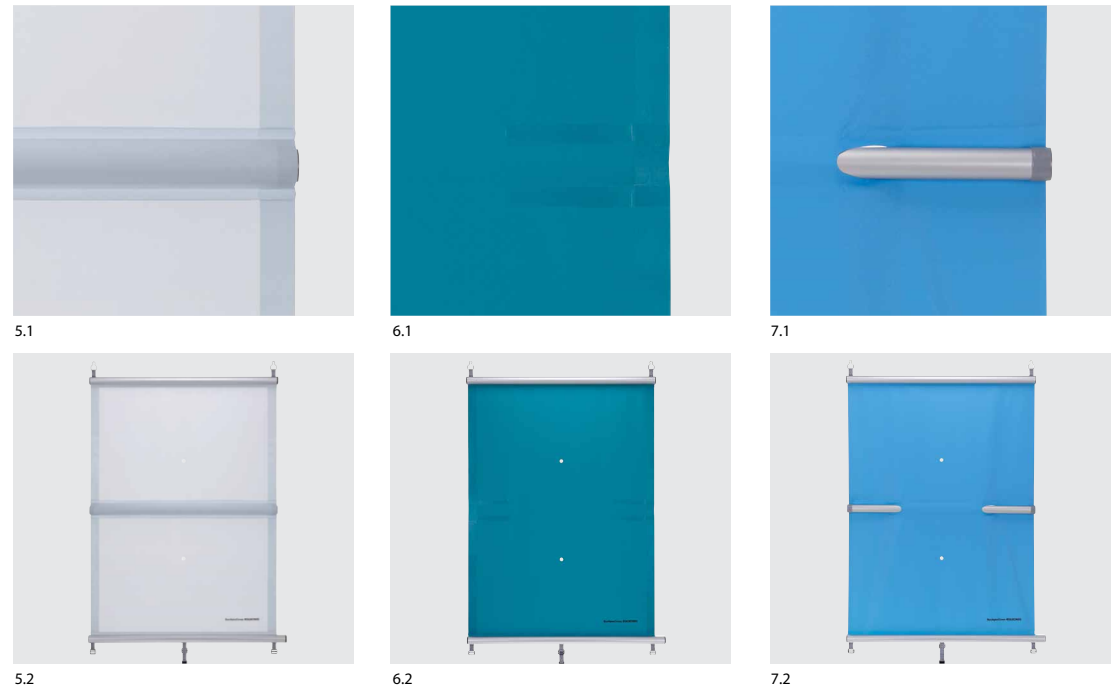
### Ausführungen und Modelle

Unsere Rollschutz-Abdeckungen werden aus äußerst langlebigem, beidseits PVC-beschichtetem Polyestergewebe gefertigt und mit längsseitigem Hohlraum oder bei den K-Modellen mit längsseitigem "Bieri"-Keder versehen: Je nach Modell mit oben- oder untenliegenden Aluminiumrohren, die Kindern und selbst Erwachsenen Schutz gegen Hineinfallen bieten.

Beim Modell MULTIVERSAL / MULTIVERSAL-K sind die Alurohre in Laschen auf der Oberfläche der Abdeckung angebracht, wodurch der Rollschutz visuell in Segmente unterteilt wird. Dieses Modell eignet sich für alle Beckenformen, speziell aber für mehreckige Becken und kann dem Becken bei Sonderformen mit Hilfe von Teleskop-Rohren angepasst werden.

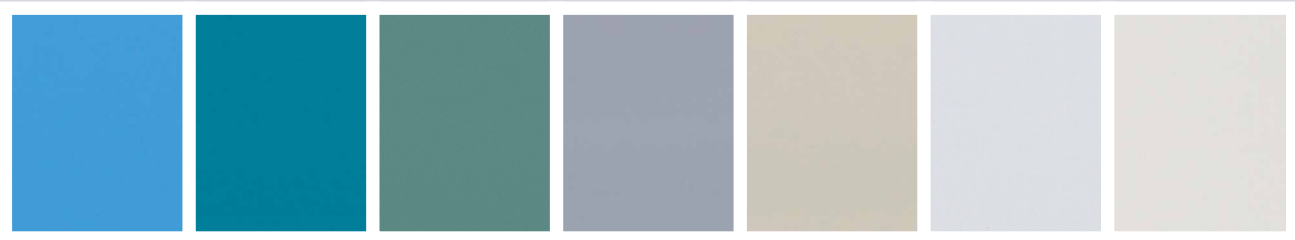
Beim Modell SWISSTOP / SWISSTOP-K sind die Alurohre unten in die Abdeckung eingearbeitet, von oben nicht sichtbar, so dass der Rollschutz als homogene flache Ebene wirkt. Dieses Modell ist nur für rechteckige Becken mit parallelen Wänden geeignet.

Das Modell NOVATREND / NOVATREND-K ist besonders günstig und eignet sich ebenfalls für mehreckige Becken oder solche mit Sonderformen. In der Mitte liegen die Alurohre unsichtbar unterhalb der Abdeckung, im Randbereich oberhalb und damit sichtbar.



### Farbauswahl

Damit Ihre Rollschutz-Abdeckung perfekt zu Ihrem Haus oder der Umgebung Ihres Schwimmbades passt, haben Sie bei den Farben die Wahl zwischen Hellblau, Pacific, Grün, Grau, Sand, Gletscherweiß und Transluzent (Solar). Bei der Variante solar kommt Ihre Schwimmbadbeleuchtung abends schön zur Geltung.





# Rollschutz

## Zubehör



8



9



12.a



10



11



12.b

### Aufrollvorrichtungen

Sie haben die Wahl zwischen einer manuellen und einer elektrisch betriebenen Kurbel.

Auf besonderen Wunsch und in Einzelfertigung stellen wir bereits seit über 20 Jahren den weltweit einzigen vollautomatischen Laufwagen für randaufliegende Abdeckungen her. Auf fußfreundlichen Laufschienen geführt wird Ihr Becken auf- bzw. abgedeckt.

Sämtliche Rollschutz-Modelle sind zertifiziert nach Norm NF P90-308.

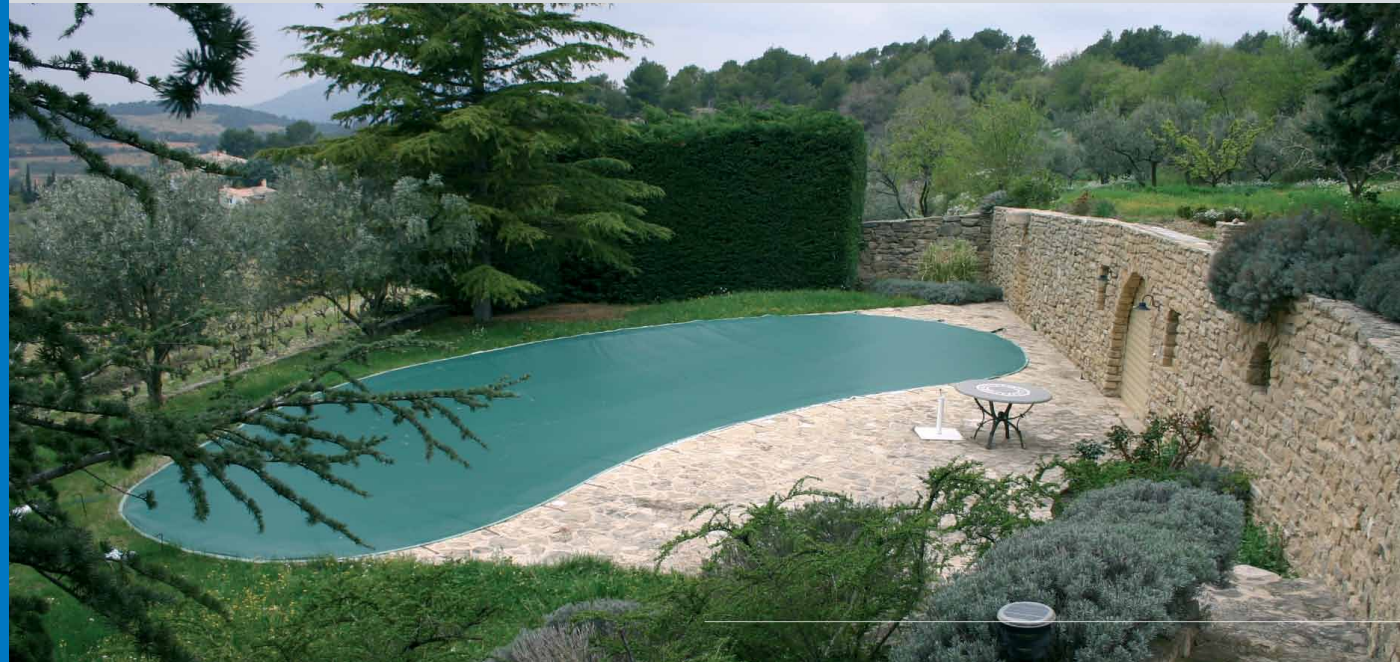


13

- 1 Rollschutz SWISSTOP mit Handkurbel betrieben
- 2 Rollschutz MULTIVERSAL
- 3 Detailbild Fixabspannung für Rollschutz MULTIVERSAL
- 4 NOVATREND
- 5 Rollschutz MULTIVERSAL weiß in Detail- und Gesamtansicht
- 6 Rollschutz SWISSTOP pacific in Detail- und Gesamtansicht
- 7 Rollschutz NOVATREND hellblau in Detail- und Gesamtansicht
- 8 Rollschutz mit Standardhandkurbel
- 9 Rollschutz mit Elektrokurbel
- 10 Rollschutz mit vollautomatischer Aufrollvorrichtung offen
- 11 Rollschutz mit vollautomatischer Aufrollvorrichtung in Aktion
- 12 a) Standardausführung mit Hohlraum  
b) mit original Bieri-Keder (K-Modell)
- 13 Handkurbel mit drei- oder siebenfacher Untersetzung

## Bei Wind und Wetter, gegen Schnee und Blätter

Sobald die Tage kühler und stürmischer werden sollten Sie Ihr Schwimmbad mit einem Schutznetz versorgen. So verhindern Sie, dass Blätter und Zweige oder auch Kleintiere wie Frösche oder Mäuse ins Becken fallen. Mit zusätzlichen Schneeträgern wird ein Schutznetz sogar winterfest und macht Ihr ungenutztes Becken kindersicher.



1

### Zutritt verwehren

Unser Schutznetz ist so feinmaschig, dass weder Blätter und Zweige noch kleine Tiere wie Mäuse oder Frösche ins Becken fallen. Damit verhindern Sie, dass organische Stoffe auf dem Boden Ihres Schwimbeckens verrotten und hartnäckige Flecken hinterlassen, die nur mühsam entfernt werden können.

### Schnee abhalten

Mit zusätzlichen Spanngurten oder Schneeträgern aus verzinktem Stahl erhöhen Sie die Tragkraft Ihres Schutznetzes, so dass auch größere Mengen Schnee aufgefangen werden können. Wie bei Hausdächern ist die Tragkraft auch hier begrenzt.

### Kinder schützen

Als Besitzer eines Schwimbeckens übernehmen Sie automatisch eine Aufsichtspflicht, die Sie mit einem Schutznetz ebenso automatisch erfüllen. Besonders kindersicher wird Ihr Schutznetz, wenn Sie es längsseitig mit Gurten verspannen oder mit den Schneeträgern verstärken.

# Schutznetz

## Einsatzbeispiele

### Algenbildung reduzieren

Viele Becken bleiben für die Überwinterung mit Wasser gefüllt. Da der Lichteinfall durch das Schutznetz deutlich reduziert wird, können sich die Algen nur bedingt vermehren.

### Schnell montiert

Mit unserem patentierten Abspanssystem ist das Schutznetz schnell und ohne großem Aufwand auf Ihrem Schwimmbecken montiert. Die längsseitig gespannten Gurte mit integrierten Schnellverschlüssen aus Edelstahl erhöhen außerdem die Tragfähigkeit des Schutznetzes.

### Perfekt angepasst

Dank eigener Maßanfertigung decken wir mit unseren Schutznetzen jede erdenkliche Form ab, das Schutznetz wird ihrem Schwimmbad sozusagen „auf den Leib bzw. Beckenrand geschneidert“, seine Konturen werden exakt eingehalten.

### Klein zusammengelegt

Wenn das Schutznetz während der Badesaison nicht benötigt wird, kann es zusammengelegt werden und nimmt nur wenig Stauraum in Anspruch.



2



3



4



5

# Schutznetz

## Ausführungen & Farben

### Ausführung

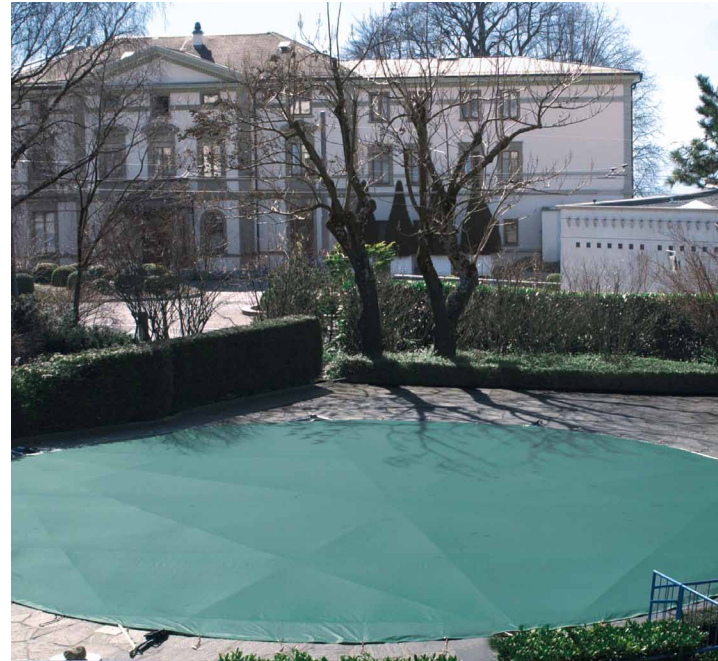
Jedes Schutznetz ist ein langlebiges, feinmaschiges Netz aus einem extrem reißfesten, kunststoffummantelten Polyestergewebe. Es ist fungizid behandelt und außerdem gegen UV-Strahlung geschützt. Die Verschlüsse des Abspanssystems sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl.

Als Winterabdeckung, zum Kinderschutz oder auch für größere Becken bieten sich verstärkte Spanngurte an, die unter dem Schutznetz als Auflage dienen.

### Randverstärkung

Bei besonders rauen Beckenrandplatten empfiehlt sich ein Schutznetz mit verstärktem Rand.

Wichtig: Als Besitzer eines offenen Schwimmbeckens sind Sie gesetzlich verpflichtet, andere vor dem unbeabsichtigten Hineinfallen zu schützen.



6



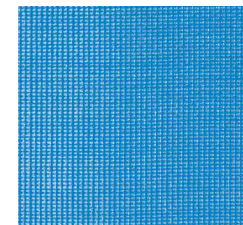
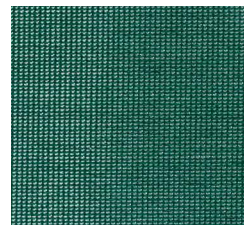
7



8

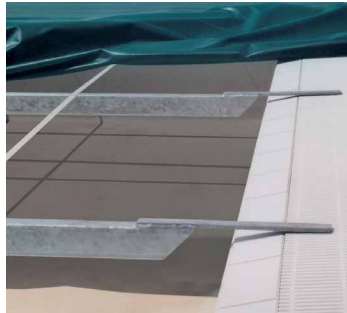
### Farbauswahl

Das Schutznetz ist in einem dezenten Tannengrün, in einem erfrischenden Blau, sowie einem modernen Hellgrau erhältlich. Die optional erhältliche Randverstärkung setzt einen besonders attraktiven Farbakzent und macht das Netz für raue Randsteine abriebfester.



# Schutznetz

## Zubehör



9



10

### Schneeträger

Bei erhöhter Schneelast oder auch als Schutz für Kinder und Haustiere sorgen Schneeträger aus eloxiertem Aluminium für zusätzliche Tragkraft.

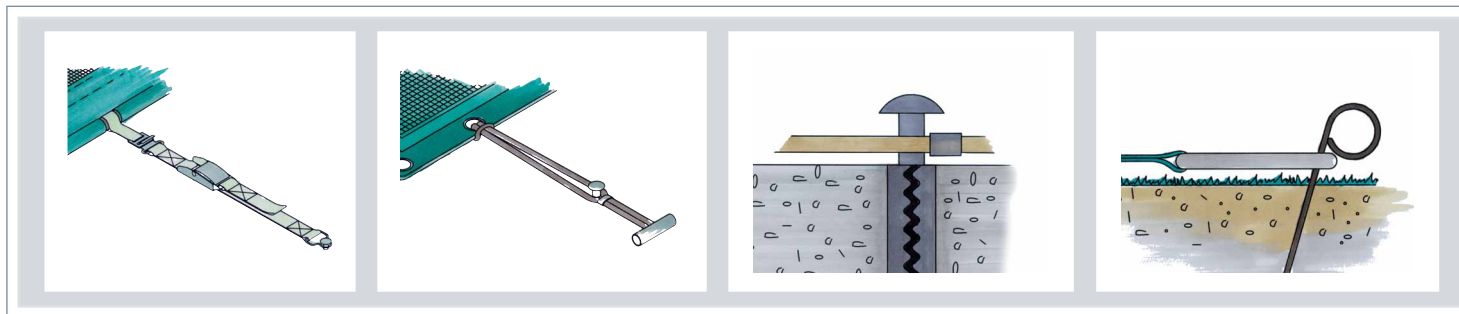
### Spannmaterial

Verschiedene Spannsysteme wie zum Beispiel eine Version mit Gummizug und flexibler Längeneinstellung ermöglichen ein schnelles und straffes Abspannen des Netzes.

Das Abspannen erfolgt bei weichen Böden mit Heringen und bei harten Untergründen (z.B. Randbefliesung) mit im Boden verdübelten Haltestiften. Diese sind oben sanft abgerundet und bei Nichtgebrauch fußfreundlich versenkbar.



11



12

13

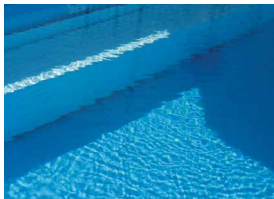
14

15

- 1 Schutznetz in Sonderform
- 2 Schutznetz mit Leiterausschnitt
- 3 Schutznetz in Kombination mit einer Aufrollvorrichtung
- 4 Detailbild mit Leiterausschnitt
- 5 Spanngurt mit Schnellverschluss
- 6 Schutznetz in runder Ausführung
- 7 Schutznetz ohne Randverstärkung in grün
- 8 Schutznetz mit Randverstärkung in blau
- 9 Halbgeöffnetes Schutznetz mit feuerverzinkten Schneeträgern
- 10 Schutznetz in runder Ausführung mit zusätzlichen Spanngurten
- 11 Schutznetz in Sonderform
- 12 Abspannung mit Schnellverschluss aus Edelstahl
- 13 Gummispanner
- 14 Bodenbefestigung mittels versenkbarem Edelstahlstift
- 15 Weichbodenbefestigung mittels Hering

## Unter oder über Wasser, automatisch oder manuell

Je nach dem, für welche Schwimmbad-Abdeckung Sie sich entschieden haben, bieten wir Ihnen verschiedene Aufrollsysteme. Die meisten reagieren auf Knopfdruck, andere funktionieren manuell, sie arbeiten diskret unter der Wasseroberfläche oder tarnen sich als einladende Sitzbank. In Kombination mit einer Rollladenabdeckung übernehmen sie sowohl das Ab- als auch das Aufrollen. Aus hochwertigem Material gefertigt garantieren sie eine lange Lebensdauer.



### Bequem und sicher

Ein elektrisch betriebenes Aufrollsystem kann mit einer Rollladenabdeckung oder auch mit einer weichen Abdeckung wie der Isola Isolierabdeckung kombiniert werden. Auf Knopfdruck wird Ihre Schwimmbadabdeckung automatisch aufgerollt, bei einer Rollladenabdeckung funktioniert auch das Abrollen vollautomatisch.

### Unsichtbar unter Wasser

Bei den Unterflursystemen befindet sich die Aufrollmechanik unter Wasser und ist damit unsichtbar. Je nach Modell ergibt sich dadurch zum Beispiel eine Unterwasser-Sitzbank. Das Unterflursystem Nautilus kann sogar nachträglich in ein Schwimmbecken eingebaut werden, da sich der Motor innerhalb der Wickelwelle befindet.

### Formschön über Wasser

Überflursysteme werden außerhalb des Wassers am Beckenrand installiert und können so gestaltet werden, dass sie nicht nur den Aufrollmechanismus schützen, sondern auch als Sitz- oder Liegebank dienen.

# Aufrollsysteme

## Einsatzbeispiele

### Ganz nach Wunsch

Ob automatisiert oder manuell, wir liefern Ihnen eine individuelle Aufrolllösung, maßgeschneidert auf Ihr Schwimmbad und Ihre Bedürfnisse. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung sind wir in der Lage, jegliche Größe und Form zu realisieren.

### Mobil auf Rollen

Mittels einer fahrbaren Aufrollvorrichtung lässt sich die aufgerollte Schwimmbadabdeckung bequem vom Becken weg fahren, um sie an anderer Stelle verstauen zu können. Hierzu erhalten Sie verschiedene Aufrollvorrichtungen auf Rollen, das Modell Ronda wahlweise auch auf Schienen.

### Edel und robust

Schweizer Qualität bis ins Detail: Sogar die Schrauben und Fittings sind aus rostfreiem Edelstahl und damit pflegeleicht und robust. Alle sichtbaren Metallflächen erhalten durch eine spezielle Politur einen besonders edlen Glanz.

### Zuverlässig und preiswert

Auch bei unseren Aufrollsystemen stimmt das Preis-Leistungs-Verhältnis: Beste mechanische Konstruktionen sorgen für einwandfreie Funktionalität, auch nach vielen Jahren. Und dank des modularen Aufbaus können Sie sich über kurze Lieferzeiten freuen.



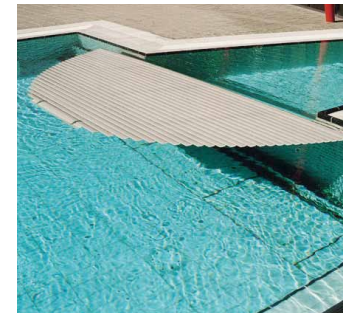
2



3



4



5



6



7

- 1 Sitz-/Liegebank aus Sipo-Mahagoni mit Holzseitenteilen und Alphatherm
- 2 ACOE mit Alphatherm Abdeckung
- 3 Sitz-/Liegebank aus Sipo-Mahagoni mit Holzseitenteilen und Alphatherm
- 4 Premium Basic mit Thermo Twist weiß
- 5 Aufrollvorrichtung im Bodenschacht
- 6 Junio Star Motorantrieb mit Isola hellblau
- 7 Rost aus Sipo-Mahagoni

# Aufrollsysteme

## Ausführungen & Modelle

### Überflur-Aufrollsysteme

Überflur-Aufrollsysteme gibt es in den unterschiedlichsten Ausführungen. Sie sind entweder manuell, halbautomatisch oder vollautomatisch bedienbar und können fahrbar, verkleidet oder in Sitzbänken integriert, geliefert werden.

Besonders bequem ist die Bedienung mit einer Funkfernsteuerung. Eine Hilfe zur optimalen Auswahl finden Sie auf den Seiten 28/29.

Die einfachste Lösung stellen unverkleidete Aufrollsysteme dar:

Es gibt sie manuell bedienbar wie Rondalino, Ronda und Junior Star oder mit Motor wie Ronda elektrisch, Premium Basic und ACOE.

### Fahrbare Aufrollsysteme

Um die aufgerollte Schwimmbadabdeckung an einem anderen Ort unterzubringen kann die Aufrollvorrichtung entweder mit Schwenkrollen oder mit Spurrollen ausgerüstet werden, die auf Bodenschienen laufen.

Fahrbare Aufrollsysteme gibt es als Ronda manuell und Ronda elektrisch.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



# Aufrollsysteme

## Zubehör



10



11



12



13

### Verkleidete Aufrollsysteme

Verkleidete Aufrollsysteme wie Davos und ACOE mit Rotonda fügen sich besonders gut in Ihre Schwimmbadumgebung ein. Es gibt sie auch als Sitz-/Liegebänke, entweder aus weißen PVC-Profilen oder aus pflegeleichtem Sipo-Mahagoni-Holz. Auf Wunsch wird Ihre Sitzbank auch aus einem anderem Material angefertigt.



14

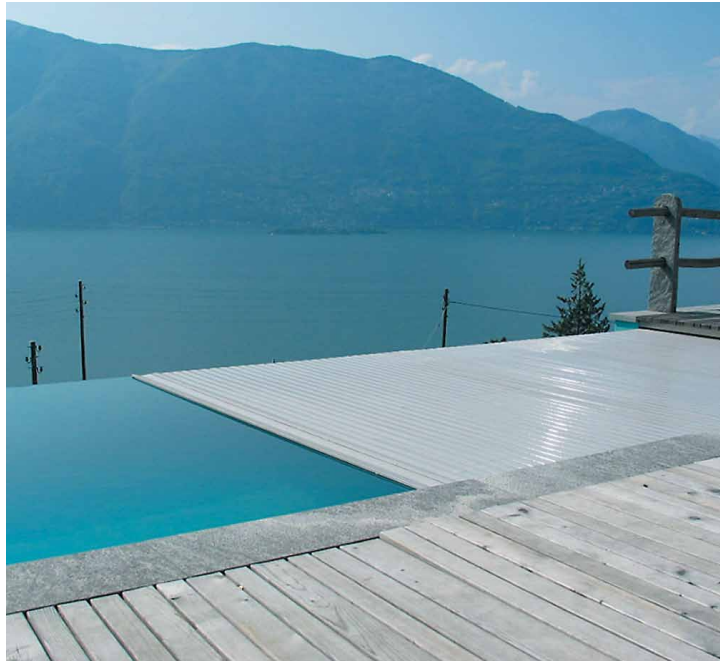


15

- 1 Rondalino mit Isola weiß
- 2 Ronda manuell mit Isola blau
- 3 Ronda verfahrbar mit Isola weiß
- 4 ACOE elektrisch Isola mit Ausstoßhilfe
- 5 ACOE elektrisch Alphatherm grau
- 6 ACOE elektrisch mit Isola hellblau
- 7 Ronda elektrisch mit Alphatherm grau
- 8 Ronda elektrisch mit Isola hellblau
- 9 Ronda elektrisch verfahrbar mit Isola weiß
- 10 Sitz-/Liegebank weiß (Standardseitenteil Edelstahl)
- 11 Sitz-/Liegebank aus Sipo-Mahagoni mit Alphatherm-Abdeckung sand (Seitenteil Holz optional)
- 12 Davos mit Alphatherm-Abdeckung blaugrün
- 13 ACOE mit Rotonda hellblau und Alphatherm blau-marmoriert
- 14 Sitz-/Liegebank weiß (Seitenteil weiß optional)
- 15 Sitz-/Liegebank aus Sipo-Mahagoni mit Standardseitenteil aus Edelstahl

# Aufrollsysteme

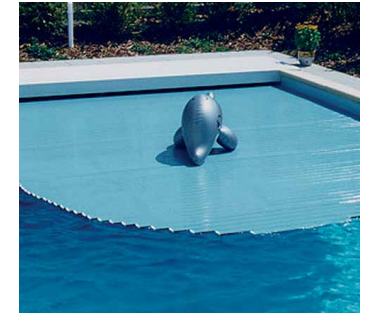
Ausführungen & Modelle



1



2



3

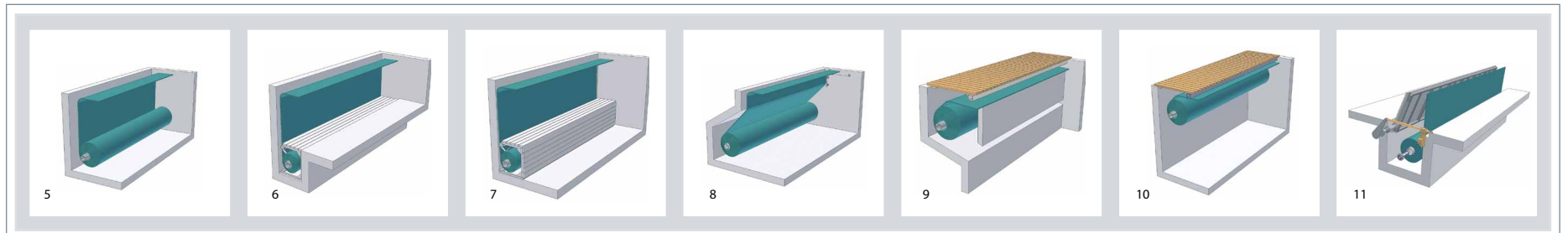


4

## Unterflur-Aufrollsysteme

Bei unseren Unterflur-Aufrollsystemen befindet sich der Aufroll-Mechanismus unter Wasser in einem Rollladenschacht, in einer Unterwassersitzbank oder er wird – wie bei unserem Modell Nautilus – mit Motor in der Wickelwelle wahlweise festmontiert oder als Einhäng-Vorrichtung konzipiert.

Unterflur-Aufrollsysteme werden in sechs Grundvarianten angeboten. Mit Modifikation, z.B. Doppelrollladen im Bodenschacht, lassen sich nahezu alle Schwimmbecken abdecken.



# Aufrollsysteme

## Ausführungen und Zubehör

### Antrieb

Unsere Aufrollsysteme werden entweder durch Rohrmotoren angetrieben, die sich in der Wickelwelle befinden oder durch außerhalb in einem Schacht oder Umgang liegende Elektromotoren. Aufrollvorrichtungen mit Rohrmotoren bieten sich vor allem bei nachträglichen Installationen an, insbesondere wenn kein Schacht vorhanden ist.

Außerhalb des Beckens montierte Motoren sind leicht zu erreichen und damit sehr wartungsfreundlich. Hierbei wird der Motor mittels einer Antriebswelle durch eine Mauerdurchführung mit der Wickelwelle verbunden.

### Funkfernsteuerung

Auf Wunsch erhalten Sie eine Funkfernsteuerung, mit der Sie Ihr Schwimmbad ab- und aufdecken können. Aus Sicherheitsgründen darf diese nur verwendet werden, wenn das Becken vollständig eingesehen werden kann.



12.1



12.2



12.3



12.4

### Sonderausführungen

Bei komplizierten Freiformbecken ist eine Anfertigung mit geteiltem Rollladen versenkt im Bodenschacht und elektrischer Schachtklappe möglich.

Auf Wunsch können alle Metallteile Ihres Aufrollsystems auch in V4A-Edelstahl ausgeführt werden. Je nach Wasseraufbereitung ist dies unerlässlich – fragen Sie uns.

- 1 Rollmatic grau mit einseitigem Beckenüberlauf
- 2 Aufrollvorrichtung verkleidet mit einer Unterwassersitzbank
- 3 Aufrollvorrichtung Nautilus unter Abdeckung
- 4 Aufrollvorrichtung am Beckenboden unter Rost/Sturzbalken
- 5 Aufrollvorrichtung am Beckenboden
- 6 Aufrollvorrichtung im Bodenschacht mit Abdeckung
- 7 Aufrollvorrichtung am Beckenboden mit Unterwassersitzbank
- 8 Aufrollvorrichtung im Rucksack-schacht (ohne Verblendung)
- 9 Verlängertes Becken mit Aufrollvorrichtung, Trennwand und Rost
- 10 Aufrollvorrichtung Nautilus eingehängt am Beckenrand
- 11 Aufrollvorrichtung im Beckenboden mit Klappdeckel
- 12 Ausfahren des Rollladens aus einer Aufrollvorrichtung mit Klappdeckel im Bodenschacht eines Freiformbeckens

An dieser Stelle haben wir die wichtigsten Vergleichsdaten zusammengestellt, die beim Kauf eines Aufrollsystems oder einer Schwimmbad-Abdeckung für Sie interessant sein können. Individuelle Sonderanfertigungen wie z.B. in Größe, Form, Farbe und Material sind bei einzelnen Produkten möglich. Lassen Sie sich daher in jedem Fall persönlich von Ihrem Fachhändler beraten.

## Aufrollsysteme

Kombination mit Rollläden oder Schwimmfolie

	Rollladen uni	Rollladen solar	Isola
	maximale Beckengröße* in m		
Rollino	--	--	5x10
Rondalino	--	--	4x8
Junior Star	--	--	6x12
Ronda man.	--	--	6x12
Ronda elektr.	6x12	--	6x12
ACOE	6x12	--	6x12
ACOE m. Rotonda	6x12	5x10	--
ACOE m. Sitz-/Liegebank	6x12	6x12	--
Rollfix	4x12	4x12	5x12
Premium Basic	6x12	6x11	6x15
Lido / Lido-Sipo	6x12	6x12	--
Davos	6x12	6x12	--
Unterflur Standard	7x14	6x14	--
Unterflur-Rohrmotor	7x14	6x14	--

\* Sondergrößen bis 20 m x 50 m sind möglich, sollten jedoch in jedem Fall angefragt werden.

Kombination Rollschutz mit Aufrollvorrichtung\*

	NOVATREND	MULTIVERSAL	SWISSTOP
	maximale Beckengröße in m <sup>2</sup>		
Handkurbel 1:3	50	50	50
Handkurbel 1:7	70	70	70
Elektrokurbel	70	70	--
Vollautomat	--	70	--

\* Die Aufrollvorrichtungen des Rollschutzes finden Sie auf Seite 17.

Legende zu den Bewertungssymbolen:  
nicht möglich --

- Aufrollsysteme
- Schwimmbad-Abdeckungen

# Schwimmbad-Abdeckungen

Vergleichsmatrix für die Eignung

	Kinderschutz	Energieersparnis	Schneelast-sicher	Eignung für raue Beckenränder	Eignung für nicht rechteckige Becken	Eignung für Überlauf-rinnen	Preis	Schutz vor Beckenver-schmutzung	Reinigung	Platzbedarf	Unterflur-einsatz	Lebens-dauer	Komfort
Rollladen (mit Randauflage)													
Duotherm	-- (o)	+	+	++	var.	+	++	+	+	++	+	++	++
Alphatherm/Twist	- (+)	++	+	++	var.	+	+	+	+	+	++	++	++
Rollmatic	- (+)	++	+	++	var.	+	+	+	+	+	++	++	++
Schwimmfolie													
Isola	--	++	o	++	var.	+	++	+	+	++	-	+	+
Rollschutz (mit Schneeträger)													
MULTIVERSAL	++	+	-(++)	o	++	--	+	++	++	+	--	+	o
SWISSTOP	++	+	-(++)	+	--	--	+	++	++	+	--	+	o
NOVATREND	++	+	-(++)	++	o	--	++	++	++	+	--	+	o
Schutznetz (mit Randverstärkung)													
Schutznetz	+	--	o	-(++)	++	--	++	++	+	++	--	o	-

Legende zu den Bewertungssymbolen:

optimal ++  
 gut +  
 mittelmäßig / bedingt geeignet o  
 schlecht / nicht empfohlen -  
 unmöglich / nicht geeignet --  
 hängt von versch. Faktoren ab var.

Die Bewertungen in Klammern beziehen sich jeweils auf Rollläden mit Randauflage, Rollschutz mit Schneeträgern und Schutznetz mit Randverstärkung.

## Damit die Wärme nicht verdampft

Zu der entspannenden Wirkung eines Whirlpools gehört schönes, warmes Wasser. Schützen Sie es vor zu starker Auskühlung mit einer thermischen Isolierabdeckung. Diese Sondervariante der Isola Schwimmfolie wird einfach aufgelegt und reduziert damit insbesondere die Verdunstung des Wassers.



### Wärme speichern

Die Isola Whirlpoolabdeckung ist eine schwimmende thermische Folie, die verhindert, dass die Wassertemperatur zu sehr absinkt. Sie wird speziell für Ihren Whirlpool angefertigt.

### Energie sparen

Whirlpoolwasser, das dank einer isolierenden Schwimmfolie nur wenig Wärme verliert, muss deutlich weniger aufgeheizt werden – das spart bis zu 80 % der Heizkosten.

### Verdunstung reduzieren

Durch die hohen Whirlpooltemperaturen verdunstet das Wasser und kühlt schneller ab. Geschützt mit einer Abdeckung bleibt auch die Raumluft wesentlich trockener.

### Schnell verstaut

Dank spezieller Klappnähte lässt sich unsere Whirlpoolabdeckung einfach zusammenfallen und verstauen.

# Whirlpoolabdeckung



**Bieri Alpha Covers**  
*Schwimmbad - Abdeckungen*



***badipool*** GmbH  
schwimmbadtechnik