



**T&A**  
MADE IN BELGIUM



DU



AUTOMATIC  
SWIMMING POOL  
**COVERS**

We've got you **covered!**

# AUTOMATIC SWIMMING POOL COVERS

Seit 1995 produziert T&A hochwertige, automatische Schwimmbadabdeckungen. Wir gehören zu den führenden Unternehmen in dieser Branche. Dank konstanter Investitionen in neue Fertigungsanlagen sowie ständige Weiterentwicklung der Produkte ist es uns gelungen, eine marktführende Position zu erlangen. Unsere formschönen Abdeckungen entsprechen allen geforderten Standards, sie übersteigen diese sogar. Und genau das ist unser Anspruch: Unseren Kunden ein innovatives Produkt mit ästhetischem Design anbieten zu können. Und das alles mit einem beispiellosen Qualitäts- und Serviceniveau.

**T&A**  
Technics & Applications  
Automatic Pool Covers



## Hochwertigste Qualität

Um hochwertigste Qualität sicherzustellen, werden alle Rohstoffe und Halbfabrikate ständig gewissenhaft kontrolliert. Das Endprodukt wird zur Sicherheit nochmals von unseren Qualitätsverantwortlichen geprüft, bevor es beim Kunden installiert wird.



## Garantie

Wir geben eine dreijährige Herstellergarantie auf unsere Produkte. Unser Netzwerk von zuverlässigen Schwimmbadpartnern kümmert sich um die Planung, die Installation und die Wartung, damit Sie viele Jahre Freude an ihrer Qualitätsabdeckung haben.



## Beständigkeit

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in der Poolbranche haben wir ein erhebliches Fachwissen aufgebaut so dass wir für jedes Abdeckungsproblem eine individuelle Lösung anbieten können.

Mit mehr als 15.000 m<sup>2</sup> Produktions- und Lagerraum verfügen wir immer über ausreichenden Vorrat, um unsere Lieferzeiten kurz und verlässlich zu halten.



## Service

Wir sind in den vergangenen Jahren immer stark gewachsen und werden in 2021 über 8000 automatische Schwimmbadabdeckungen produziert haben. Kundenfreundlichkeit, Erreichbarkeit und Service bleiben für uns jedoch oberste Priorität.

Gern investieren wir in unsere Fachhandelspartner und deren Monteure, indem wir sie an Schulungen teilnehmen lassen. Ihre Kompetenz gibt uns Recht, diesen Weg weiterzugehen. Unser viersprachiger Kundenservice steht für alle kommerziellen und technischen Fragen zur Verfügung.

Das online Buchungsportal gibt unseren Kunden die Möglichkeit rund um die Uhr, ihre Abdeckung selbst zu konfigurieren und diese oder andere Einzelteile zu bestellen.





## Sicherheit

Eine T&A Abdeckung erhöht die Sicherheit ihres Schwimmbads. Wenn Sie dazu auch manuelle oder automatische Verriegelungen verwenden, optimieren Sie diese Sicherheit noch. Unsere Lamellen entsprechen den Europäischen Sicherheitsnormen, auch der strengeren Französischen Norm.

## Energieeinsparung

Der isolierende Effekt einer Lamellenabdeckung macht einen großen Unterschied. Dank der hervorragenden Isolierungswerte unserer PVC und PC Lamellen wird nicht nur die Verdampfung des Wassers verhindert, also die Entstehung von Verdunstungskälte durch Kondensation. Das heißt, dass der Wärmeverlust insgesamt um 80% reduziert wird.

Durch die Anwendung von Solar Lamellen kann die Temperatur ihres Schwimmbadwassers sogar erhöht werden. Das Oberteil dieser Lamellen ist semi-transparent und das Unterteil ist schwarz. Aus dem Grund können die Lamellen die Wärme speichern und ans Wasser abgeben.

## Umweltbelastung

Solarlamellen verkleinern den "ökologischen Fußabdruck" Ihres Schwimmbades und erwärmen das Wasser um ein paar Grad. Deshalb senken sie ihre Heizkosten denn zum Glück ist die Sonne noch gratis! Schön warm eingepackt, verhindert die Abdeckung auch die nächtliche Abkühlung des Wassers.

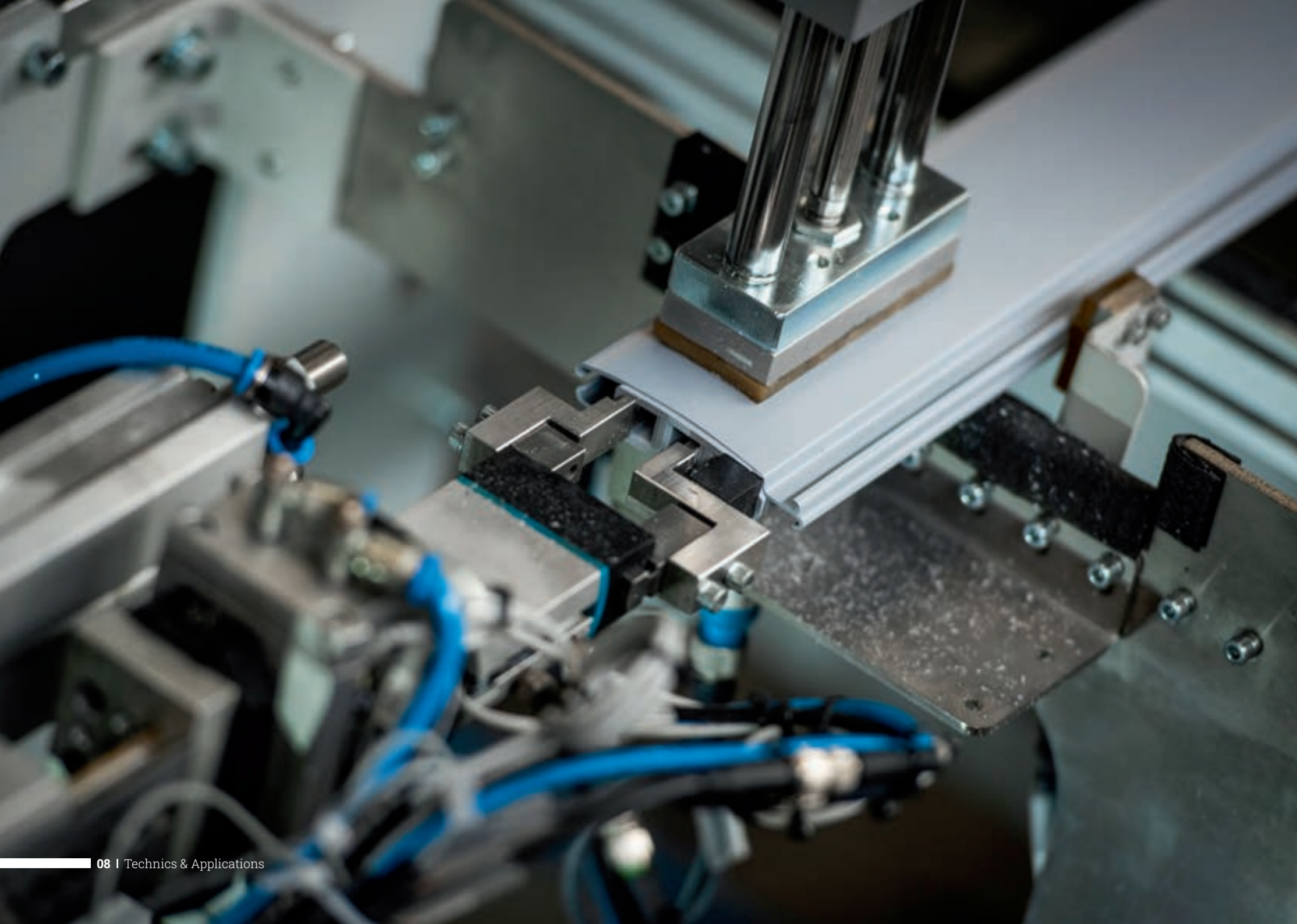
## Komfort

Eine T&A Abdeckung funktioniert 100% automatisch mit der Hilfe von Tastern, Fernbedienung, Hausautomatisation oder über die T&A WLAN Applikation COVERU.

## Ästhetik

Unser Programm umfasst viele Farben und Ausführungen, so dass Sie sicherlich ein Model finden können, das zu Ihrem Garten und ihrem Pool passt.





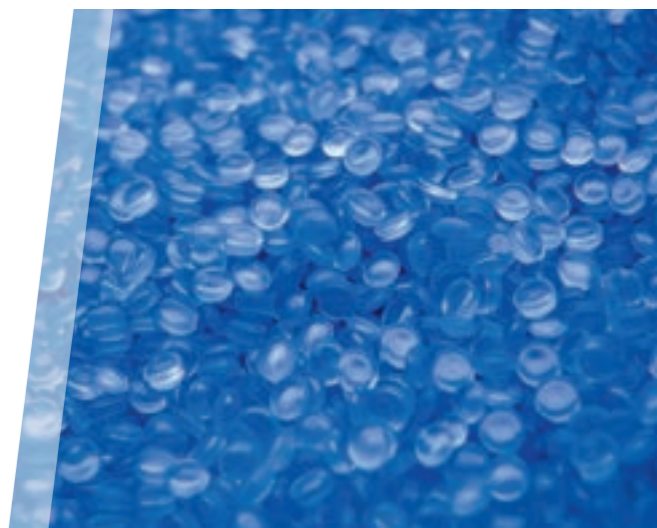
T&A Rollladensteuerung



Externer Motor



Rohrmotor



## Technisch

T&A führt ein umfangreiches Sortiment von Motoren : externe elektrische, Rohrmotoren und Hydraulikantriebe für größere Bäder. Damit sind unsere Produkte geeignet für private sowie öffentliche Schwimmbäder.

Wir verwenden nur hochwertigen Edelstahl Typ AISI 316L/316Ti.

Unsere Steuerungen sind so entwickelt, dass diese ohne Problem an ein bereits vorhandenes "Hausautomatisationsystem" hinzugefügt werden können oder verbunden werden mit einem intelligenten "Pool- Kontroll- System".

## Lamellen

Die Lamellen sind der wichtigste Teil einer Abdeckung. Es gibt 2 verschiedene Lamellenprofile, nämlich das 60 x 14 mm 3-Kammer Standard Profil und das breitere 67,5 x 16,5 mm 4-Kammer Premium Profil. Das 60 mm Profil ist verfügbar in PVC und PC, das 67.5 mm Profil nur in PC. Unsere Lamellen sind sicher, isolierend, dauerhaft und von hochwertiger Qualität und sind verfügbar in verschiedenen Farben.

## Tri- & Quadro-Extrusion

Während der Herstellung werden die Lamellen veredelt mit einer UV- beständigen Deckschicht, die die PC-Lamellen sonnenbeständiger macht. Durch dieses Verfahren wird die Lebensdauer um etwa 50 % erhöht.

Lamellen in Polykarbonat sind beständiger gegen Temperaturunterschiede als PVC Lamellen und sind deshalb geeignet für den Gebrauch in allen Ländern, egal bei welchem Klima.

## Schlagfestigkeit

Lamellen aus Polycarbonat sind schlagfester als PVC-Lamellen. Unsere Lamellen werden alle in der Schweiz getestet, wo man alle Materialien für Außengebrauch auf Beständigkeit gegen Hagel überprüft.

Unsere PC-Lamellen entsprechen der HW3 Sicherheitsnorm, was bedeutet, dass sie selbst 30 mm großen Hagelkörnern widerstehen. Die breiteren Anti-Algen-Lamellen entsprechen sogar der HW4 Norm, weil sie den mechanischen Anschlag 40 mm großer Hagelkörner standhalten. Daher können wir sagen, dass unsere Lamellen nicht nur eine extrem große Schlagfestigkeit haben, sondern auch sehr langlebig sind.

## Hohl oder voll?

Unsere Lamellen sind hohle Profile mit abgedichteten Luftkammern und haben dadurch einen größeren Auftrieb als ausgeschäumte (volle) Profile. Die wärmespeichernden Merkmale sind quasi bei Beiden gleich. Unsere neueste Polycarbonat-Profile bieten eine hohe Schlagfestigkeit und damit auch Hagelbeständigkeit, kombiniert mit Solar-, Anti-Algen- und Anti Kondensation Wirkung. Wenn Sie sich für eine AquaTop Abdeckung entscheiden, kaufen Sie die beste auf dem Markt erhältliche Technologie! Diese Lamellen sind verfügbar in den Ausführungen „Black“ und „Titanium“ und bieten Ihren Pool einen stillvollen und ästhetischen Charakter.

## Abdichtung

Die Lamellen werden abgedichtet mit Endkappen, die entweder geklebt oder „Ultraschall“ verschweißt werden. Für Lamellen mit verschweißten Endkappen haben wir „Klips-Teile“ in verschiedenen Abmessungen, so dass man eine mögliche Differenz in der Breite des Schwimmbades kompensieren kann. Neben optimaler Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgen Lamellen mit geschweißten Endkappen auch für einen noblen und modernen Look.

### PVC 60



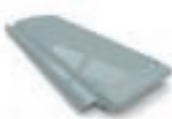
Weiß



Beige



Blau



Grau



Transparent



Solar

### PC 60



Quadro Black AA



Quadro Titanium AA



Transparent



Alu Look

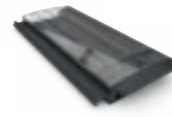


Solar

### PC 67,5

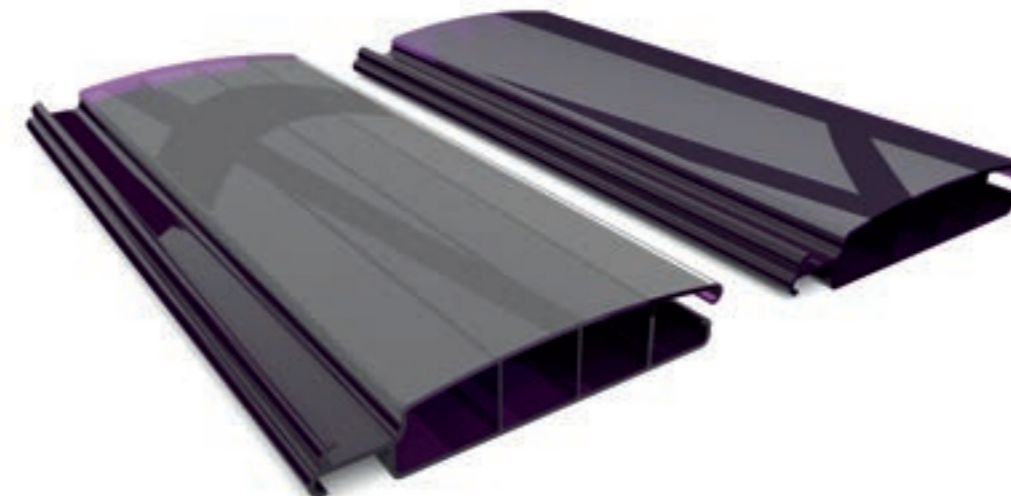


Alu Look AA



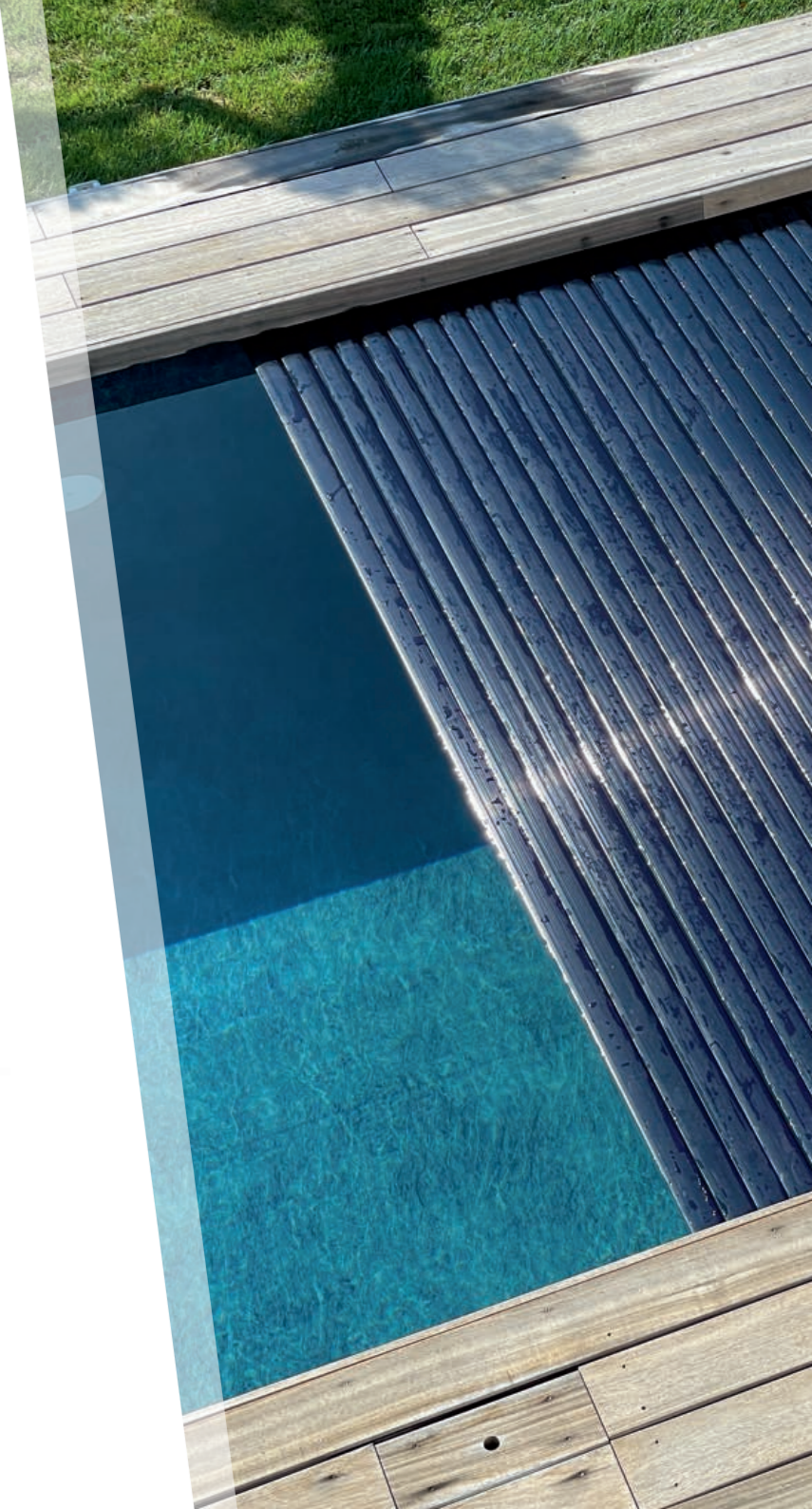
Solar AA

## Vorsprung durch Innovation Quadro Lamellenprofil



## Vorteile Polycarbonat Profile in der „Black“ oder „Titanium“ Ausführung

- > Reduzieren der Algenentwicklung durch die Blockierung des Sonnenlichts in den Scharnierpunkten dank der patentierten Technologie der Quadro-Extrusion
- > Weniger sichtbare Kondensation durch die Verwendung von einem selektivem Farbpigment
- > Für Neue und Ersatzabdeckungen





# Innovationen

## Quadro-Extrusion

Unsere neuesten Polycarbonat-Lamellen werden im Quadro-Extrusionsverfahren hergestellt. Diese Technologie ist einzigartig in der Welt der Schwimmbadabdeckungen und ermöglicht es uns, eine perfekte Solarlamelle herzustellen, die extrem schlagfest und langlebig ist und außerdem Solar-, Anti-Algen- und Anti Kondensation Wirkung kombiniert.

## Black & Titanium Edition

Durch den Einsatz eines selektiven Farbpigments stellen wir nicht nur hochwertige und langlebige Lamellen her, sondern unterstreichen auch den ästhetischen Charakter Ihres Pools. Mit Lamellen in der Ausführung „Black“ entscheiden Sie sich für einen stilvollen und exklusiven Rollladen. Die Lamelle in der Ausführung „Titanium“ verleiht Ihrer Abdeckung einen modernen und auffälligen Look. Beide Varianten haben eine effiziente Solarwirkung ohne Algenwachstum in der Befestigungsnut und minimieren die Sichtbarkeit von Kondenswasser.

## Coverwash

Hierbei treibt die Steuerung ein System mit einer Hochdruckpumpe und Düsen an. Jedes Mal ,wenn die Abdeckung geöffnet wird, werden die Lamellen gereinigt. So bleiben die Lamellen sauber und es werden die Kalkablagerungen reduziert. Intensive Reinigung können sie also von ihrer “to do Liste” streichen. Ein Geschenk des Himmels.

## TopLock

Eine AquaTop Lamellenabdeckung kann mit einem TopLock System ausgestattet werden das sich automatisch verriegelt wenn das Schwimmbad abgedeckt wird.

TopLock ist ein sehr effektives System, das durch Druckluft das Sicherheitssystem entriegelt. Wenn der Luftdruck abfällt, wird die Verriegelung von einer Springfeder aktiviert.

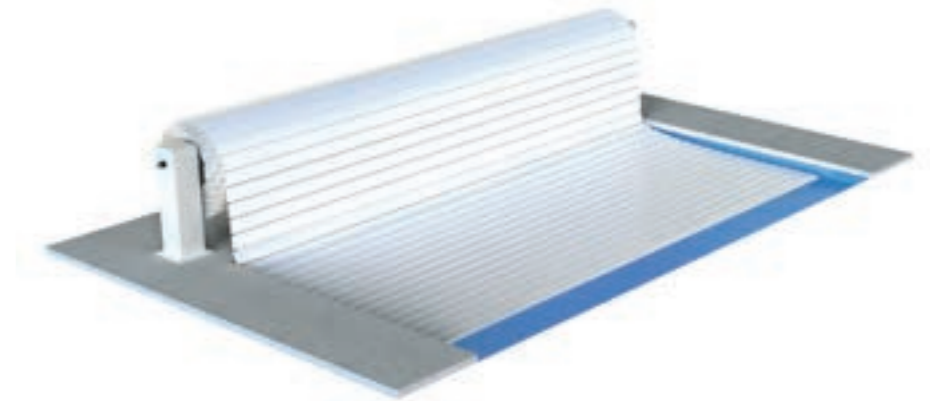
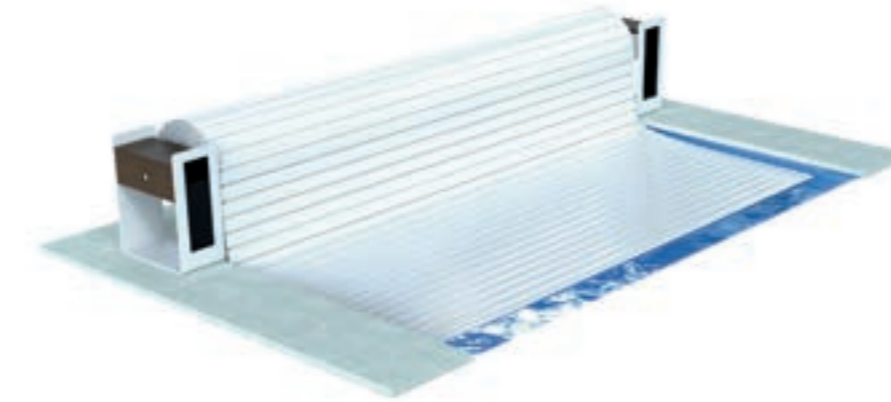




## Top Mount covers

### EcoTop

Unser Basismodel bietet Ihnen eine isolierende Abdeckung zu einem attraktiven Preis. Es ist schnell und einfach zu montieren und mit einem Schlüsselschalter zu bedienen.



### EcoTop solar

Sie haben schon ein Schwimmbad und möchten nachträglich noch eine Abdeckung, die schnell und einfach zu installieren ist? Dann ist EcoTop die richtige Abdeckung, die mit dem Solarantrieb inklusive Akku ein autonomes System darstellt.

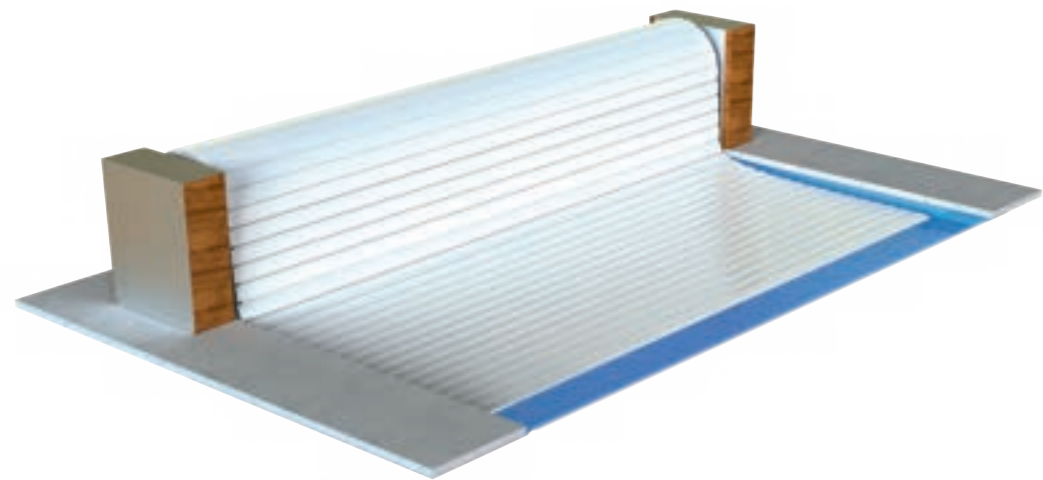
### TopMoov solar

Ist eine bewegliche EcoTop Version. Die Abdeckung ist auf Schienen montiert und lässt sich einfach vom Schwimmbad wegschieben. Die exklusive Ausführung mit einer Sitzbank bietet Ihnen Platz zum entspannen.

Wenn Sie das Schwimmbad schließen möchten, schieben Sie einfach die Abdeckung zurück und rollen sie ab.

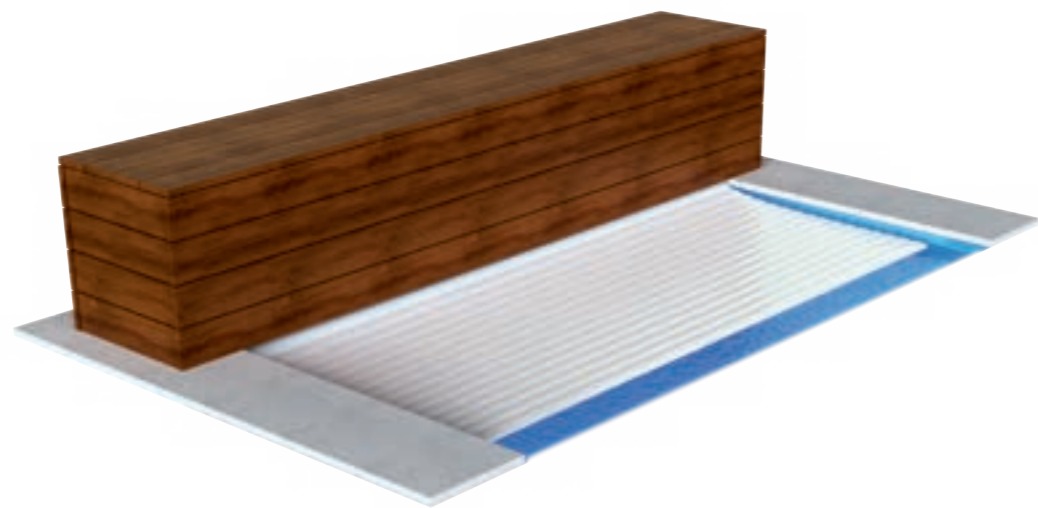






## Top Comfort

Die Aufrollvorrichtung steht hinter dem Pool. Die Stützen aus hochwertigem Edelstahl mit Holz sind elegant und modern.



## Top Premium

Die Aufrollvorrichtung wird mit einer Sitzbank aus tropischem IPE Holz geliefert.



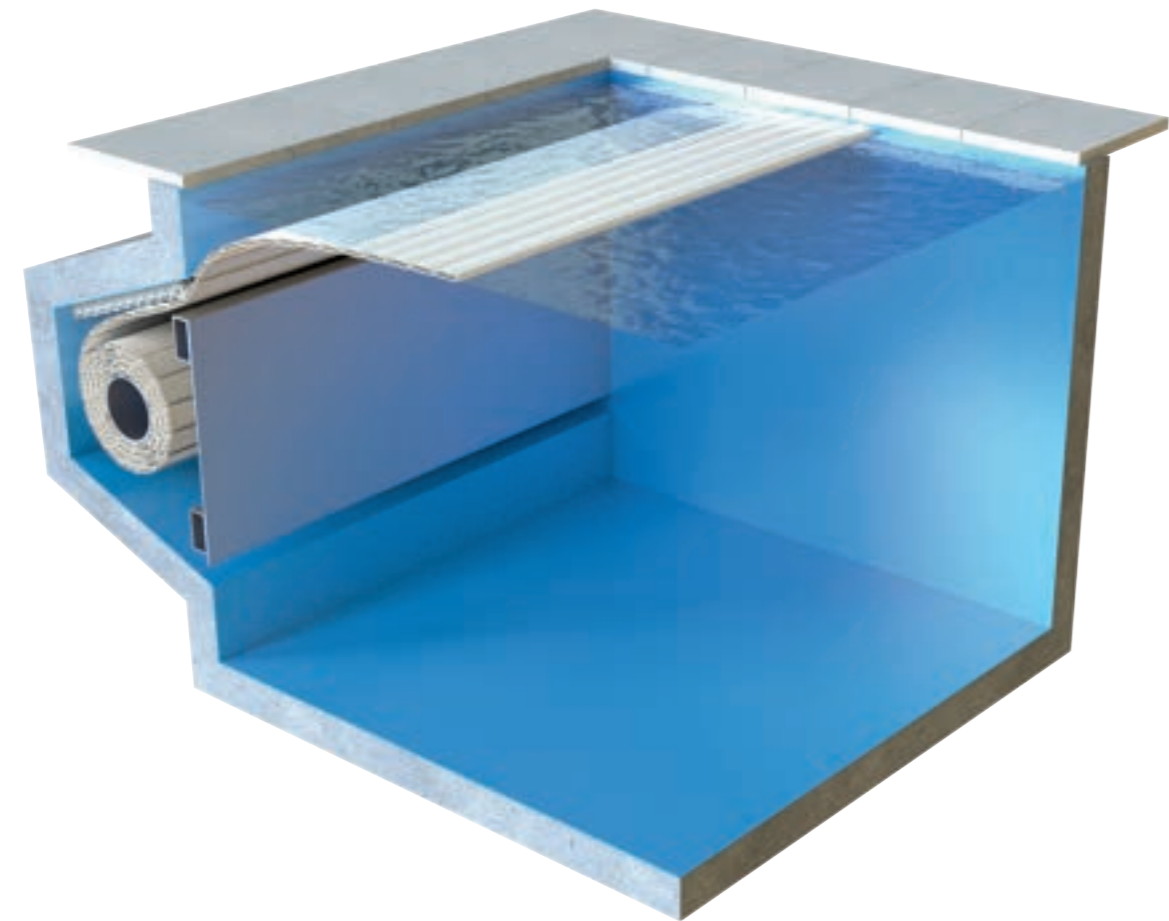


## Einbau Abdeckungen

### Classic Line

Diese ist eine sehr klassische Form. Die Poolanlage wirkt ästhetisch, weil man die Aufrollvorrichtung nicht sehen kann. Sie wird in einem separaten Schacht hinter dem Pool eingebaut. Dieser Schacht kann mit Holz oder Stein abgedeckt werden. Für Schwimmbäder mit höherem Wasserstand gibt es ein System mit Konsolen aus Edelstahl und Rollen für die Führung der Lamellen.

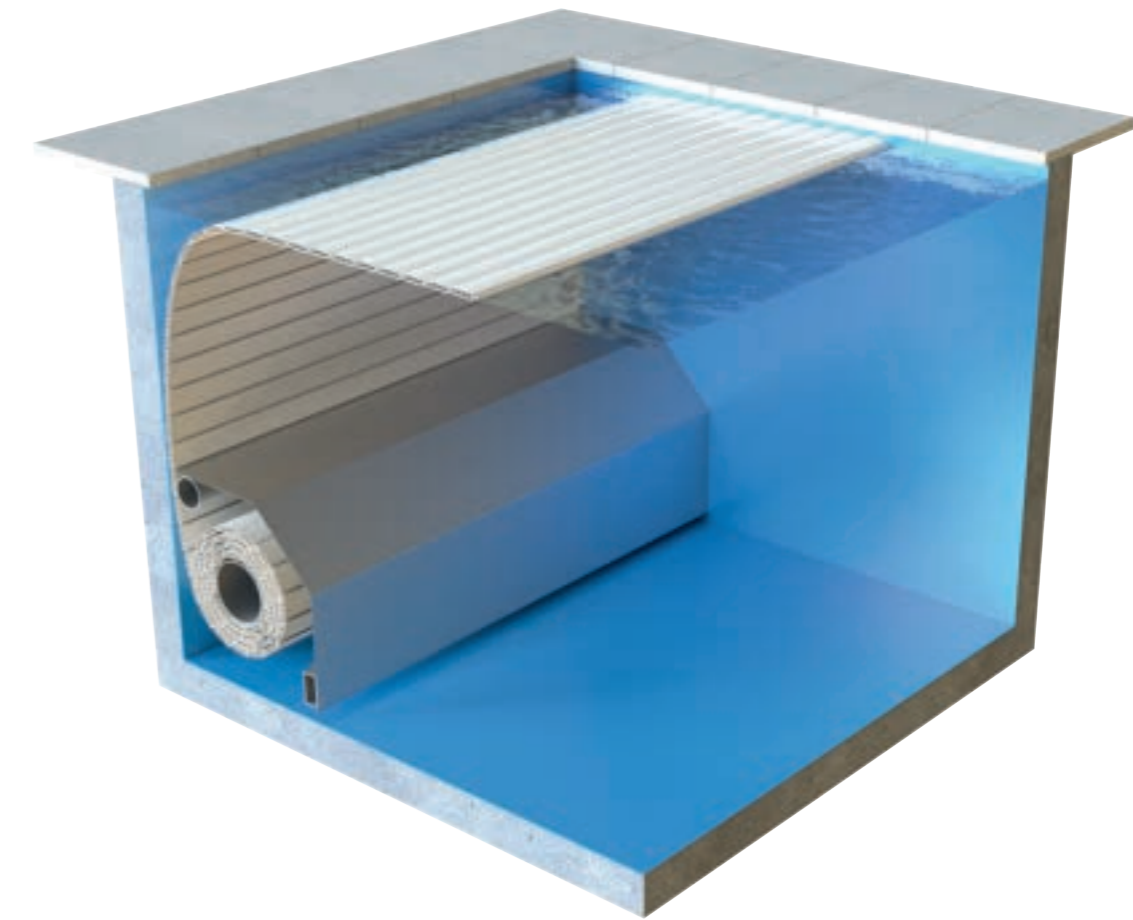




## Elegant Line

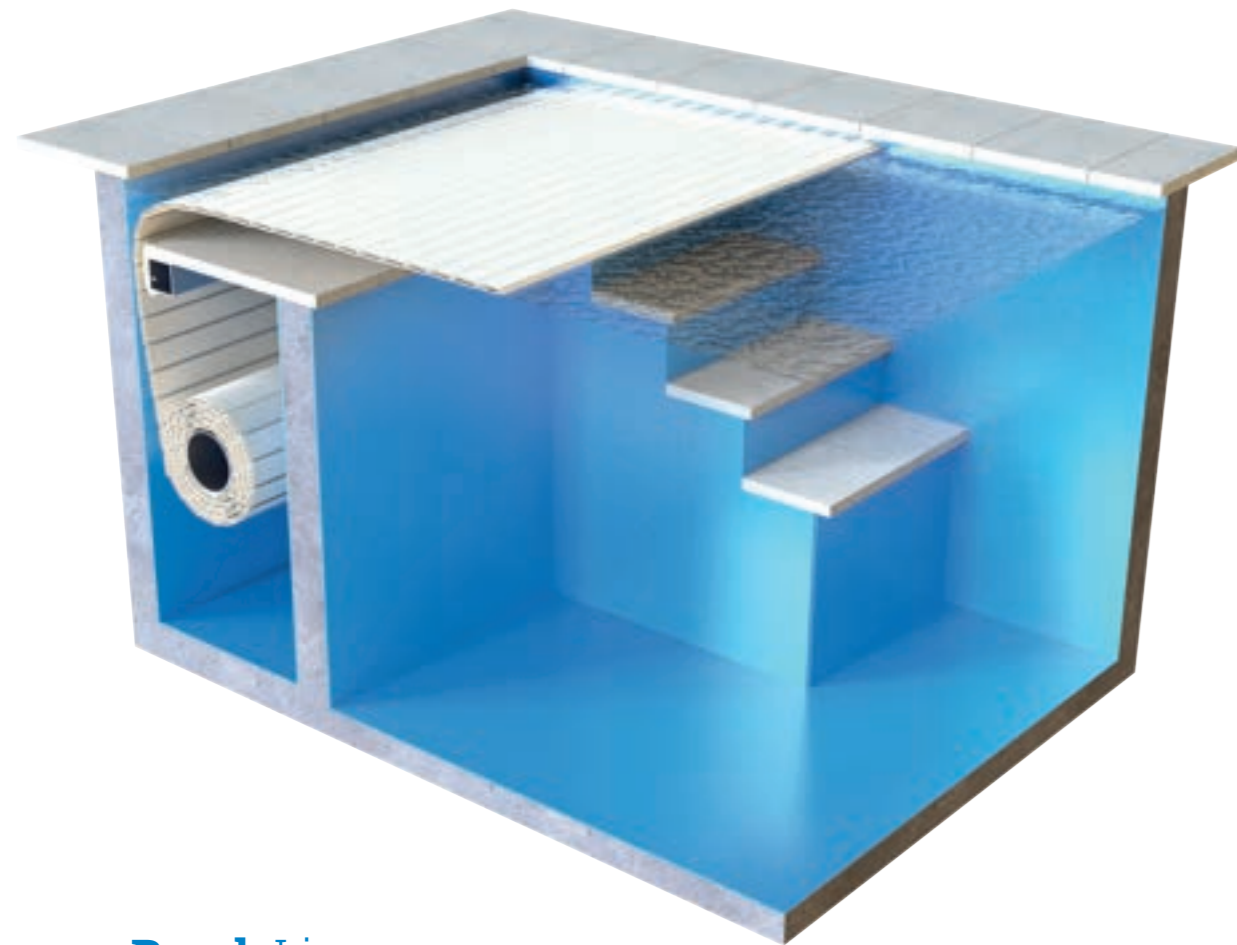
Sie wünschen eine diskrete und moderne Abdeckung ? Dann ist dies ein ausgezeichnetes System für Sie. Die Aufrollvorrichtung wird in einem Rucksackschacht in der Poolwand eingebaut mit einer Trennwand aus PVC. Diese Wand können Sie dann bekleiden mit einem Material nach Ihrer Wahl, z.B. Liner, Mosaik, Naturstein, Vinylester.





## Reno Line

Die Abdeckung wird am Beckenboden montiert. So können Sie die komplette Länge Ihres Schwimmbads benutzen. Wenn sie nicht zu tief eingebaut ist, kann sie auch als eine Unterwasserbank oder als Plattform benutzt werden, auf dem die Kinder spielen können. Der Rollladen kann mit einem Kasten, den sie nach Wunsch verkleiden können, abgedeckt werden.



## Beach Line

Wenn man den Mechanismus so installiert und abdeckt, das man eine seichte Wasserzone bekommt, kann diese als Entspannungs- oder Spielzone für die Kinder benutzt werden.

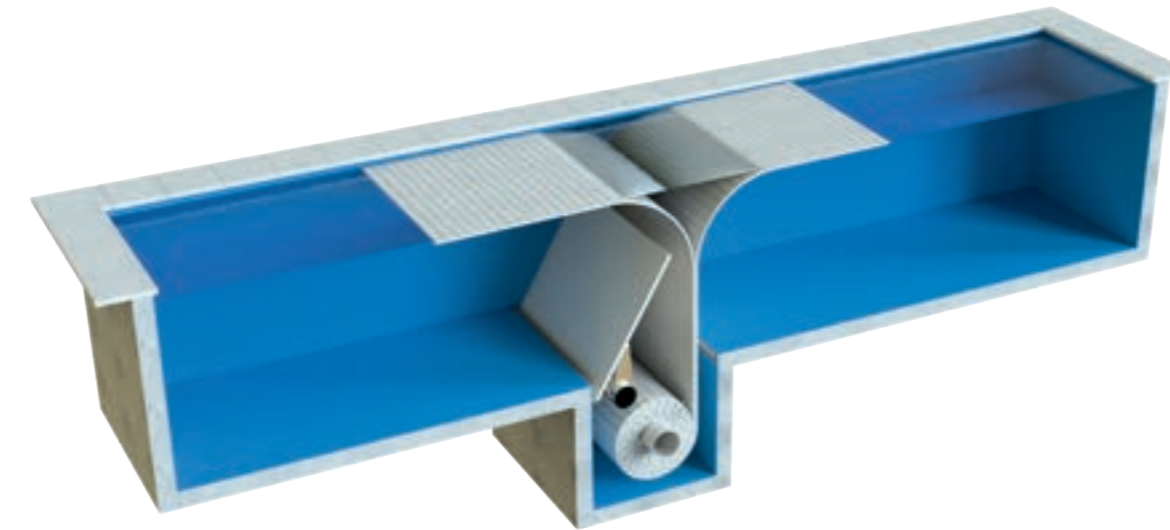
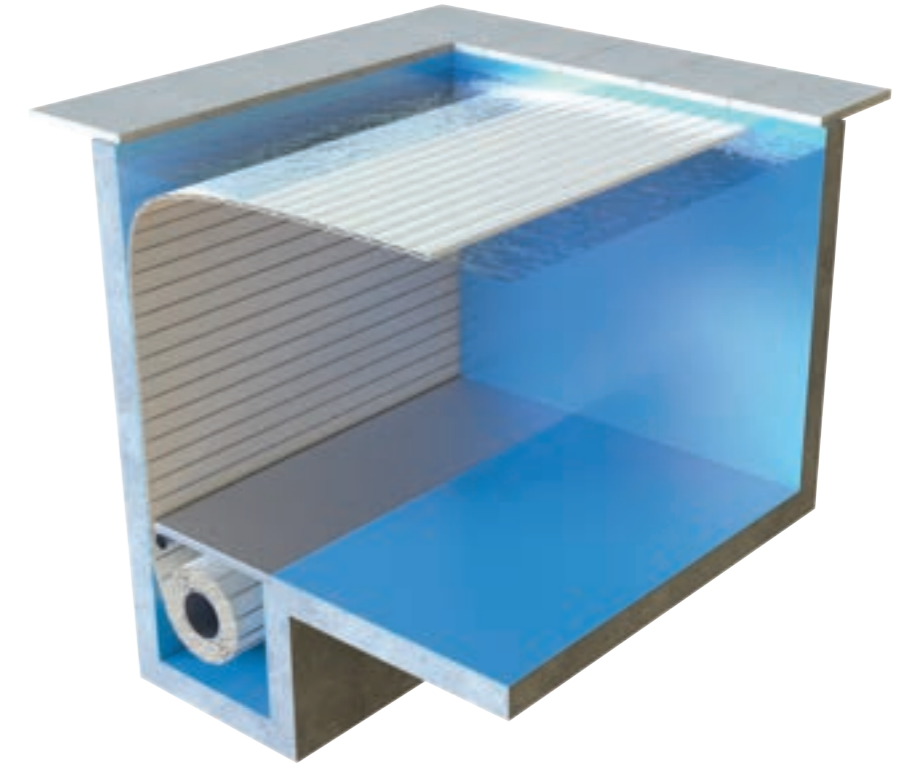




## Exlusiv Line

### FIX PLATTE

Der Mechanismus liegt in einem Schacht am Boden des Schwimmbads und wird mit einer Platte abgedeckt. Diese lässt einen kleinen Schlitz, durch den die Abdeckung ab- oder aufgerollt werden kann.



### AUTOMATISCHE Klappe

Diese Einbaumethode wird oft verwendet bei Hallenbädern und bietet die Möglichkeit, die komplette Tiefe zu behalten. Das System ist fast komplett unsichtbar. Der Schacht wird mit einer automatischen Klappe abgedeckt. In dieser Fall braucht man das "Master-Slave System" d.h. es gibt 2 Motoren: der erste öffnet die Klappe und der zweite treibt die Abdeckung an.

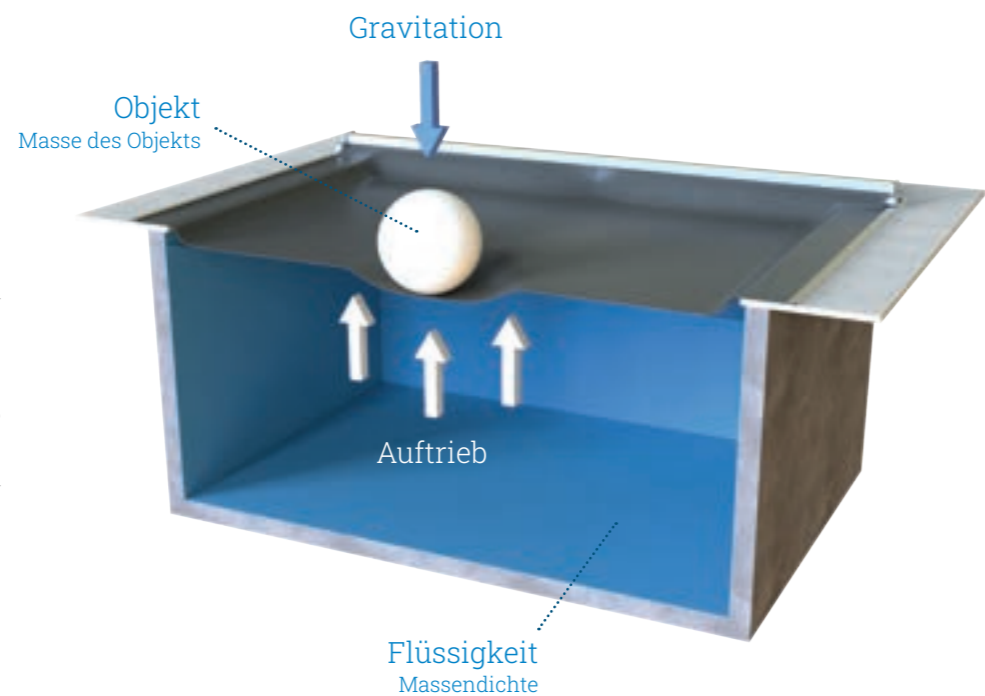


Die AquaGuard besteht aus einer Plane, die aus einem verstärkten PVC gefertigt wird und die durch Aluminium Schienen über das Schwimmbad geführt wird. Ihr Schwimmbad wird sehr schnell geöffnet. Diese Abdeckung kann man auf bestehende oder neue Bäder installieren und ist ein Topprodukt wegen seiner Sicherheit und seines einfachen Unterhalts.

## Sicherheit

AquaGuard ist eine der sichersten Abdeckungen auf dem Markt. Die Kombination von dem Auftrieb des Wassers zusammen mit der Stärke der Plane resultiert darin, das mehrere Personen zusammen auf der Plane laufen können.

Sogar nach kräftigem Regen, wenn ein wenig Wasser auf der Plane liegt, gibt es noch immer kein Problem solange der Pool ausreichend befüllt ist. Eine Regenwasserpumpe pumpt überflüssiges Wasser automatisch ab. Die Abdeckung sichert sich selbst automatisch ohne extra Manipulation vom Benutzer.





## Sauberkeit

Eine AquaGuard Abdeckung schließt superschnell innerhalb 30 Sekunden, was es fast unmöglich macht, dass Schmutz wie z.B. Blätter in dem Pool fällt. Schmutz auf der Plane lässt sich problemlos entfernen. Dank der undurchsichtigen Ausführung gibt es auch keine Möglichkeit für Algenbildung im Wasser. Außerdem werden Sie weniger Reinigungs- und Desinfektionsmittel brauchen.

## Energie

Die Plane wirkt der Verdampfung entgegen und die Wärmeverluste werden eingeschränkt. Tagsüber wird das Wasser ein bisschen aufgewärmt, weil die Plane die Sonnenwärme absorbiert und diese ans Wasser weitergibt. Jedoch kann man diese Wärmeentwicklung nicht vergleichen mit der von Solarlamellen.

## Materialien

Eine AquaGuard wird aus einer verstärkten PVC Folie (580g/m<sup>2</sup>) gefertigt auf der man eine UV-beständige Schicht aufträgt. Sie ist verfügbar in 7 Farben. So finden Sie immer eine Ausführung, die Ihnen gefällt.

Die Schienen der AquaGuard sind aus 25 Micron anodisierter Aluminium gefertigt und sind also besser korrosionsbeständig. Die Abdeckung hat einen hydraulischen Antrieb. Zuverlässig, solide und sicher.

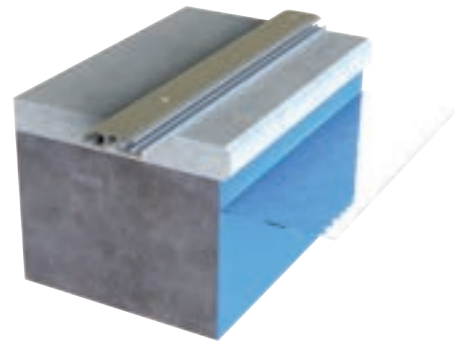
## Betriebssystem

Die Plane wird durch eine Aluminium Schiene geführt mit Hilfe von Polyester Seilen, verstärkt mit Kevlar®. Beim Öffnen wird die Plane auf die Aluminium Welle des Mechanismus aufgerollt. Die Bedienung der Abdeckung erfolgt über einen Schlüsselschalter oder Touchscreen mit Blick auf dem Pool. Darüber hinaus verfügt die elektronische Steuerung über Ausgänge zur Steuerung von anderen Geräten abhängig von der Position der Abdeckung. Sie können beispielsweise Ihre Filterpumpe bei geschlossener Abdeckung etwas langsamer laufen lassen. Gut für Ihren Geldbeutel und die Qualität Ihres Poolwassers dank besserer Filterwirkung!



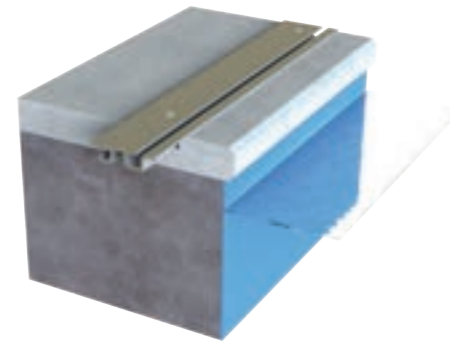


# Systeme



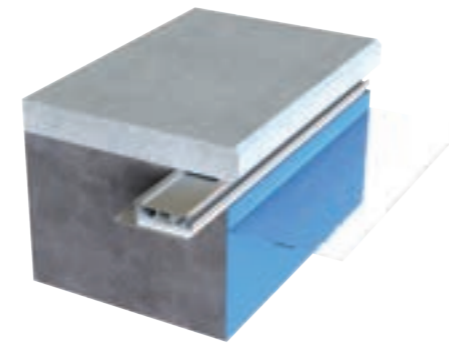
## Mit aufgebauten Schienen

Die Schienen werden auf den Beckenrandsteinen montiert. Die abgerundete Form verhindert, dass Sie sich verletzen.



## Mit versenkten Schienen

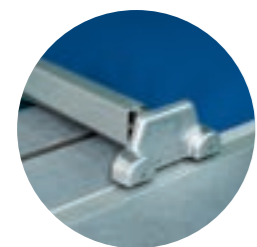
Die versenkten Schienen werden bündig mit den Beckenrandsteinen verschraubt.



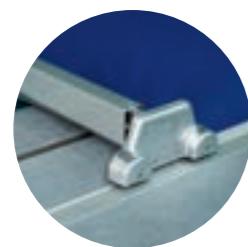
## Mit untergebauten Schienen

Die Schienen werden unter den Beckenrandsteinen montiert. Sie bekommen also eine ästhetische und diskrete Ausführung.

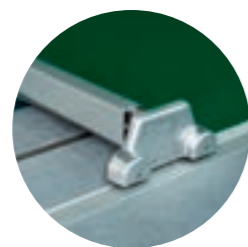
# Plenefarben



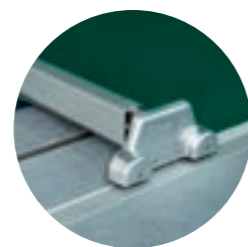
Hellblau



Dunkelblau



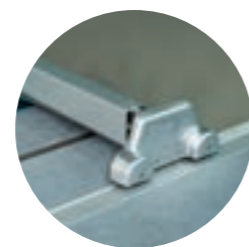
Olivgrün



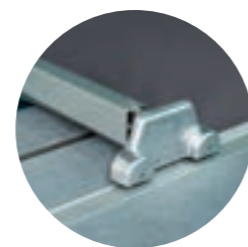
Grün



Beige



Hellgrau



Dunkelgrau



Schwimmbecken mit Schienen unter den Randsteinen. Die Plane wird befestigt am Sturzbalken aus anodisierten Aluminium.



## **SPA**FLEX AUTOMATIC SPA & SWIMSPA COVER

**Ein SpaFlex ist eine automatische Abdeckung für einen Schwimmspa oder einen regulären Spa. Die Abdeckung wird aus einem PVC/PE Schaum Sandwichmaterial gefertigt.**

So hält sich das Wasser auf einer angenehmen Temperatur. Der SpaFlex wirkt der Verdampfung entgegen und hält das Wasser sauber.

Ein hydraulischer Motor treibt die Abdeckung an. Die Abdeckung kann in eine Nische aufgerollt oder mit einer Holzbank bedeckt werden. Eine Regenwasserpumpe pumpt überflüssiges Wasser automatisch ab.





Klaus-Michael Kuehnelaan 9 | B-2440 Geel  
T + 32 14 23 74 95 | [info@aquatop.be](mailto:info@aquatop.be)  
[www.t-and-a.be](http://www.t-and-a.be)