



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

eine Herstellergarantie von mindestens drei Jahren 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 m² Produktions- und Lagerraum verfügen wir immer über ausreichenden Vorrat, um unsere Lieferzeiten kurz und verlässlich zu halten.

Service

Mit einem starken Anstieg in den letzten Jahren erreicht T&A im Jahr 2022 die Marke von 10.000 hergestellten Abdeckungen. Trotzdem bleiben Freundlichkeit, Verfügbarkeit und Service für uns eine absolute Priorität, Qualitäten, die von unseren Händlern sehr geschätzt werden.



AQUATOP AUTOMATIC POOL COVER

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".

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen unserer Produktionsabteilung bei T&A.





Die T&A Lamellen

T&A hat 4 Lamellenprofile im Angebot:
Origin, Premium, Quadro und Covrex.

Tri & quadro Extrusion

Unsere Lamellen werden im Tri- und Quadroextrusionsverfahren hergestellt. Durch dieses Verfahren erhalten alle unsere Lamellen eine UV-Schutzschicht, wodurch sie wesentlich UV-beständiger werden und ihre Lebensdauer um 50% erhöht wird. Unsere Polycarbonatlamellen sind außerdem wesentlich temperaturbeständiger (sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Temperaturen) als PVC-Lamellen. Daher ist es möglich, solche Lamellen in allen Ländern unabhängig vom Klima zu installieren.

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.

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.

ORIGIN

PVC Opak



Weiß



Beige



Blau

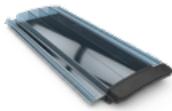


Grau

PVC (nicht konform mit NFP 90-308)



Transparent



Solar

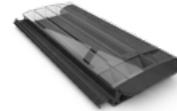
PC



Transparent



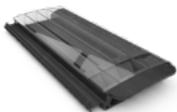
Alu-look



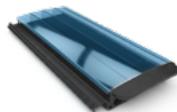
Solar

Premium

PC



Solar



Bleu



Alu-look

Quadro

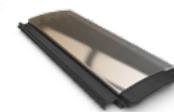
PC



Black



Titanium



Gold

Covrex

Massive Lamellen



Cream White



Artic blue



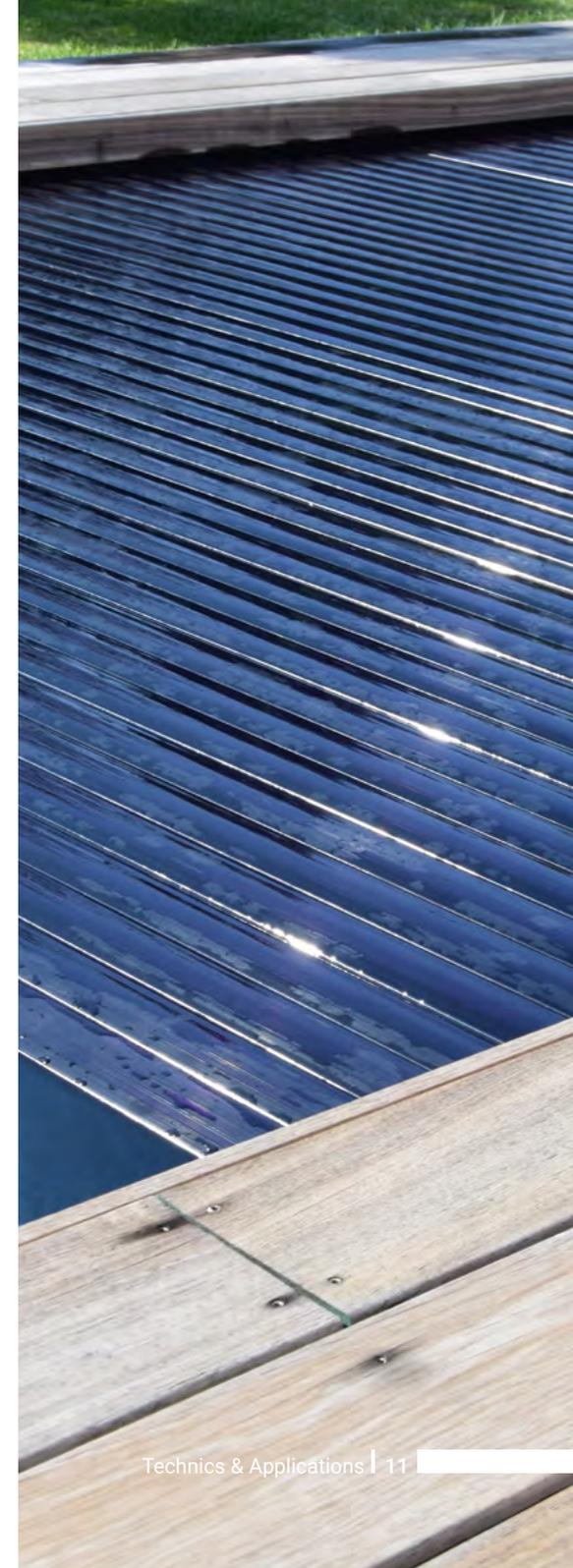
Pebble grey



Steel grey



Silex grey





Meisterschaft durch **Innovation** **Quadro**



Die **Quadro**-Lamelle von T&A ist die erste Rolladenlamelle auf dem Markt, die vier Vorteile vereint:

- **Anti-Algen-Profil**
- **Anti-Kondensations-Maske**
kaum sichtbare Kondensation
- **Optimierte Heizleistung**
bei Modell «Black»
- **Integrale Anti-UV-Schicht**
längere Lebensdauer



Video Quadro Black
Lamelle

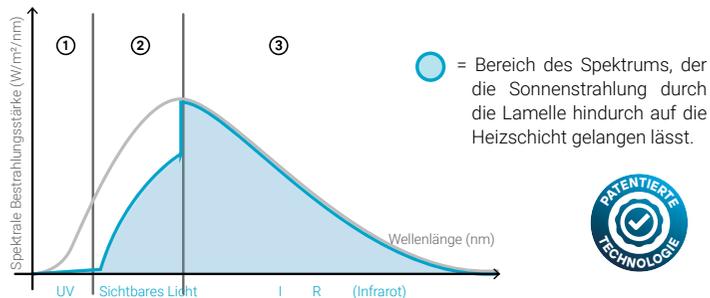
Die herkömmlichen Lamellen auf dem Markt sind entweder:

- mit einer lichtundurchlässigen Schicht (Aluminium o.ä.) überzogen, die die Sicht auf die Kondensation verhindert, aber gleichzeitig auch den Sonneneffekt der Lamellen einschränkt.
- durchsichtig, um die Sonneneinstrahlung zu maximieren. In diesem Fall ist die Kondensation jedoch deutlich sichtbar.

Dank der SIF-Technologie « Selective Infrared Filter » von T&A können die für den Heizeffekt verantwortlichen UV's den oberen Filter durchdringen, während sie die Kondensation verdecken, indem sie diese unsichtbar machen. Es ist die einzige Lamelle auf dem Markt mit einer solchen Heizleistung ohne sichtbare Kondensation.

Lamellen	Konkurrenzlamelle Solar Alu	Konkurrenzlamelle Solar Blue	T&A Quadro Black
Wärmewirkung	☹️	😊	😊
Sichtbarkeit Kondensation	😊	☹️	😊

Technologie T&A Selektiver Infrarotfilter (SIF)

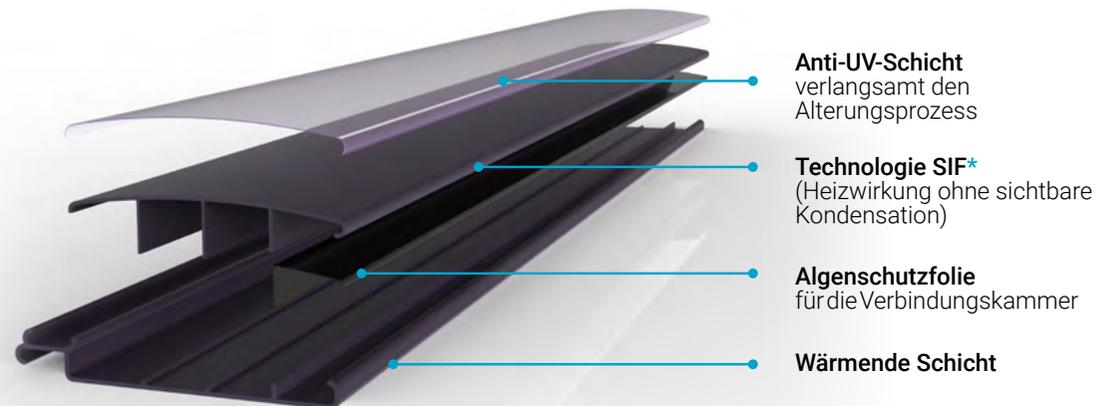
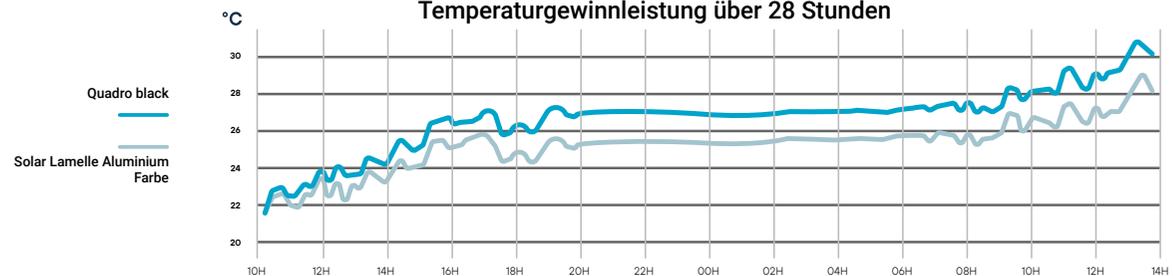


① Wir verwenden eine Anti-UV-Beschichtung, um die Alterung der Lamelle zu verlangsamen.

② Unser selektiver Filter besteht aus Farbpigmenten, die die Heizleistung sicherstellen und gleichzeitig die Kondensation maskieren.

③ Wir maximieren die Absorption von Sonnenenergie im Infrarotbereich

Temperaturgewinnleistung über 28 Stunden





Sicherheit

NF-Konformität bei Überlauf und Infinity Becken

Die AquaTop-Abdeckungen entsprechen der Norm NF P 90-308 für Überlauf und Infinity Schwimmbäder. Dazu muss bei der Planung des Schwimmbeckens ein Lastenheft eingehalten werden, das darauf abzielt, die Form des Überlaufs, die Form des Beckens, die Sicherung der Pufferwanne und andere praktische Details wie die Steuerung der Pumpen, das Spannen der Lamellen... festzulegen.

NF-Konformität

Unser gesamtes Sortiment entspricht unter bestimmten Bedingungen den Anforderungen der französischen Norm NF P 90-308v. Das Material wurde systematisch von einem unabhängigen Kontrolllabor geprüft. Einige Kombinationen unserer Produkte sind nicht für den französischen Markt geeignet. Ihr Händler kann Ihnen Ratschläge und Empfehlungen geben, um im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtungen zu bleiben.

Manuelle Sicherheitsverriegelung

Verriegelung vom Typ "Platte". Diese einfachen und effizienten Platten werden am Ende des Beckens angebracht. Eine doppelte Manipulation ermöglicht es, die Abdeckung zu lösen, bevor der Mechanismus betätigt wird. Die Aquatop-Abdeckungen verfügen über eine Abreißsicherung, falls Sie diese vergessen sollten.



CoverLock: automatische Verriegelung

Ein automatisches System bringt einen unbestreitbaren Komfort, der alle Sorgen darüber, ob man sein Schwimmbecken richtig gesichert hat, beseitigt. Ohne dass der Benutzer etwas tun muss, ver- und entriegelt das System die Abdeckung bei der Bedienung. CoverLock verwendet einen kleinen Motor in einem wasserdichten Gehäuse und gewährleistet so einen äußerst leisen und zuverlässigen Betrieb. Darüber hinaus ist das System aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, wodurch es sehr ästhetisch aussieht und sich perfekt in die Umgebung einfügt.





Oberflursysteme



TOP ONE

Sie sind bereits stolzer Besitzer eines Swimmingpools, möchten aber eine Abdeckung, die sich schnell und einfach anbringen lässt? Dann ist die Top One genau das Richtige für Sie. Sie ist auch als Solarversion erhältlich. Mit dem integrierten Solarpanel und der Batterie können Sie sie unabhängig betreiben, ohne dass ein Stromkabel vorhanden ist.

TOP COMFORT

Der Aufrollmechanismus befindet sich hinter dem Pool. Die Stützen aus rostfreiem Stahl mit einer Holzoberfläche tragen zu einem eleganten, modernen und sehr designorientierten Aussehen bei. Dieser Oberflurmechanismus ist ideal für große Pools mit einer Größe von bis zu 10m x 25m.





NOVA TOP

Dieser neue Oberflurmechanismus (erscheint 2023) ist in einer seitlich geschlossenen (Nova Top +) oder offenen (Nova Top Light) Version für Pools bis zu 5 m Breite erhältlich. Wenn Sie sich für eine solarbetriebene oder mobile Version entscheiden möchten, ist das kein Problem, alle diese Varianten stehen Ihnen zur Verfügung.

TOP PREMIUM

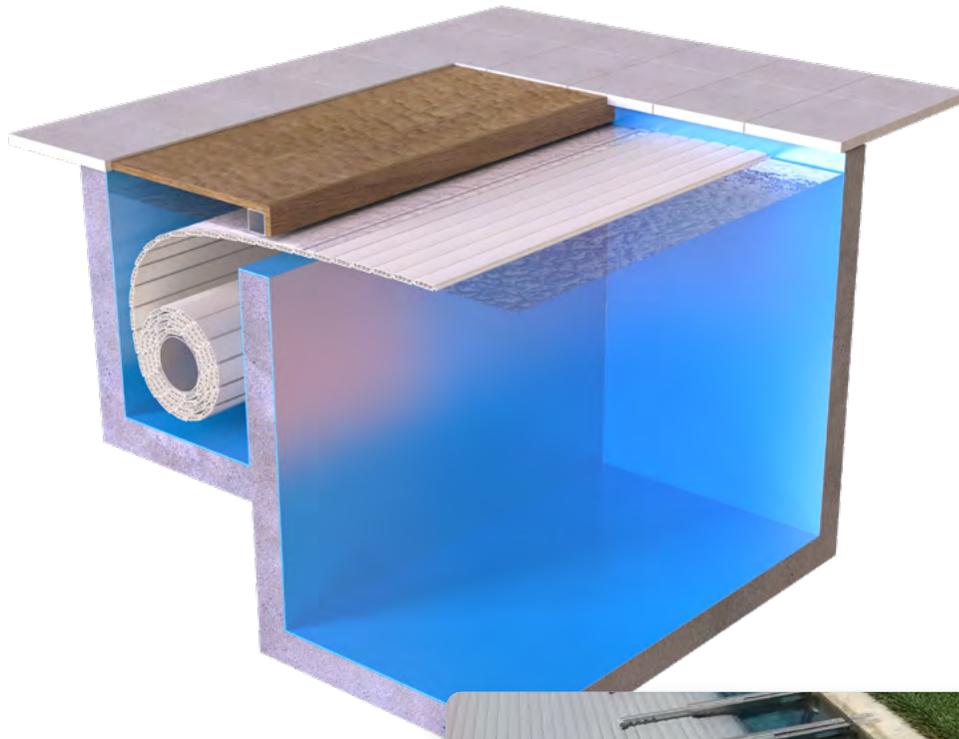
Die Verkleidung des Systems ist dezent integriert und aus langlebigem IPE-Holz gefertigt. Die Bank ist in zwei Größen erhältlich, abhängig von der Länge des Schwimmbeckens.







Unterflursysteme



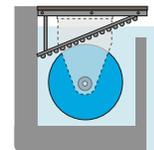
Classic Line

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 Lamellenaux.



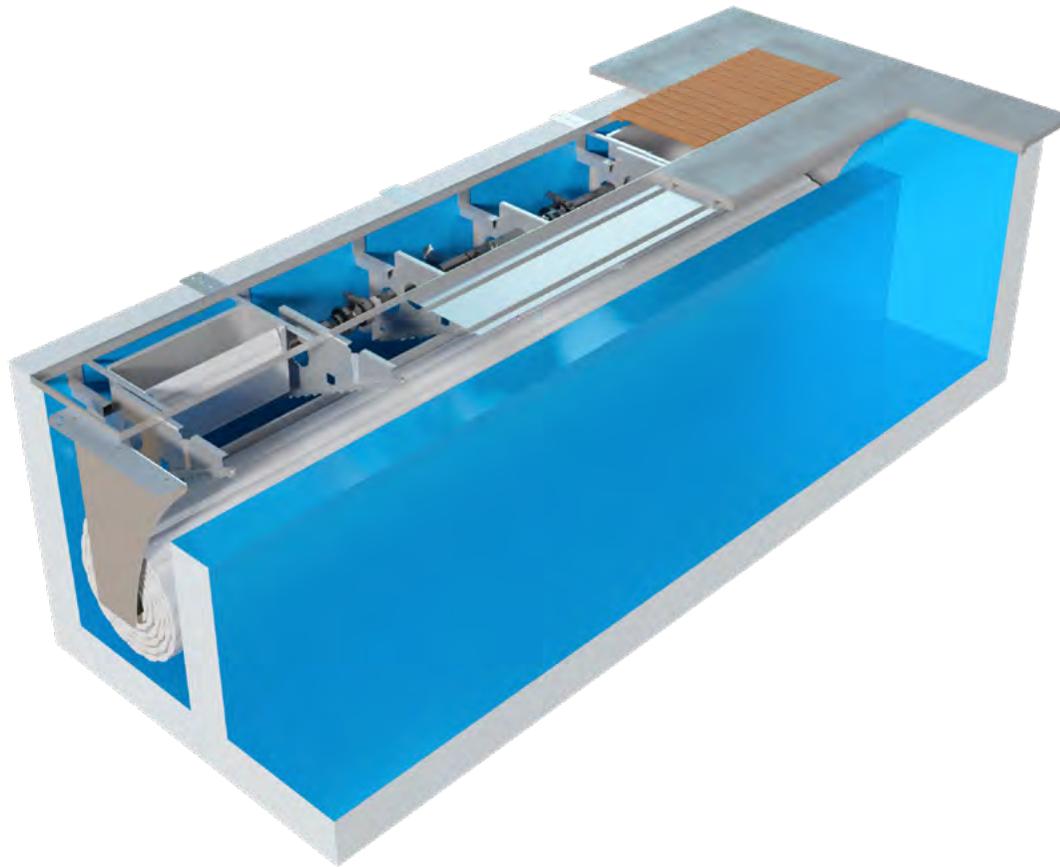
Option Hohe Wasserlinie

Spezielle Halterungen aus Edelstahl AISI316L ermöglichen die Führung der Klappe, während sie gleichzeitig als Träger für Gitterroste fungiert. Eine ideale Lösung für die Montage in Nischen mit sehr hohem Wasserstand.



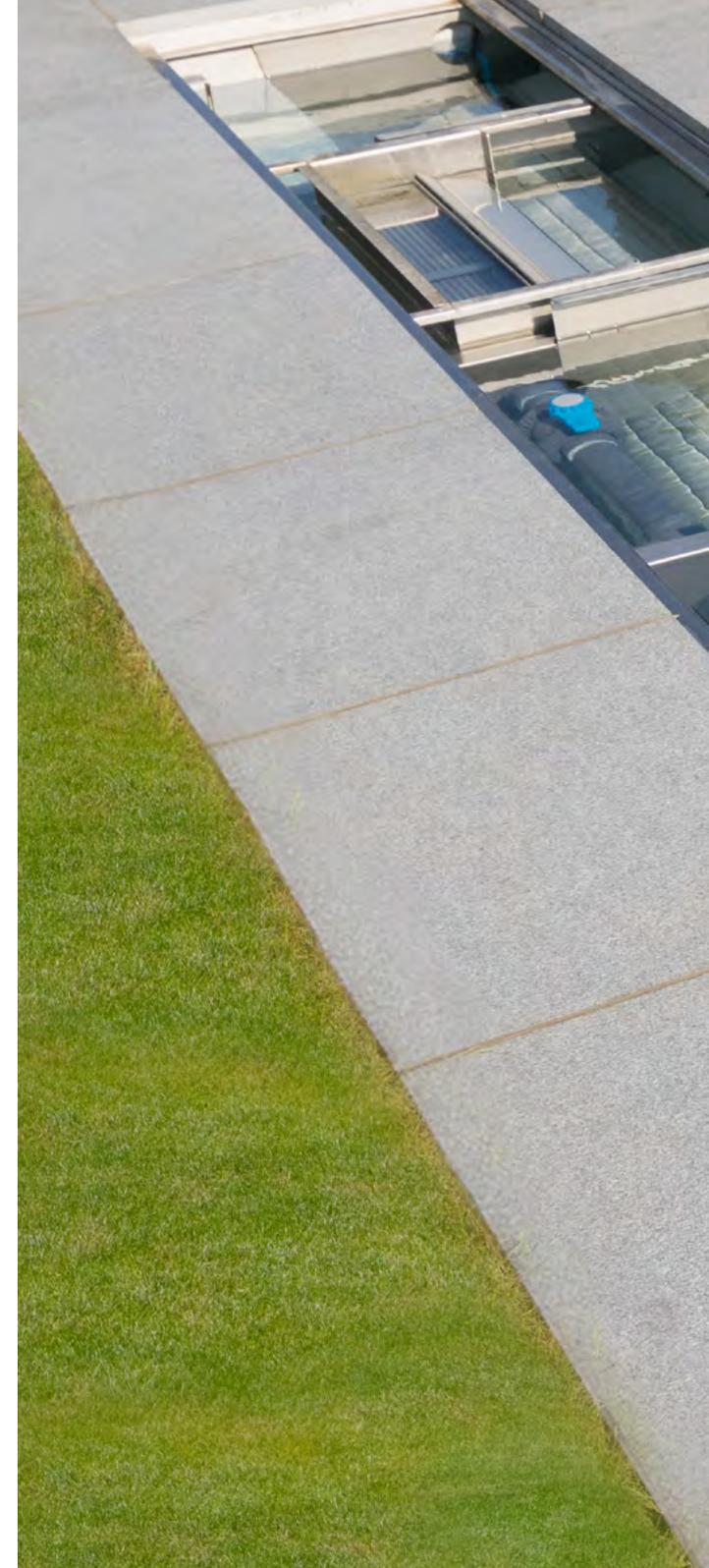
CoverWash

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.



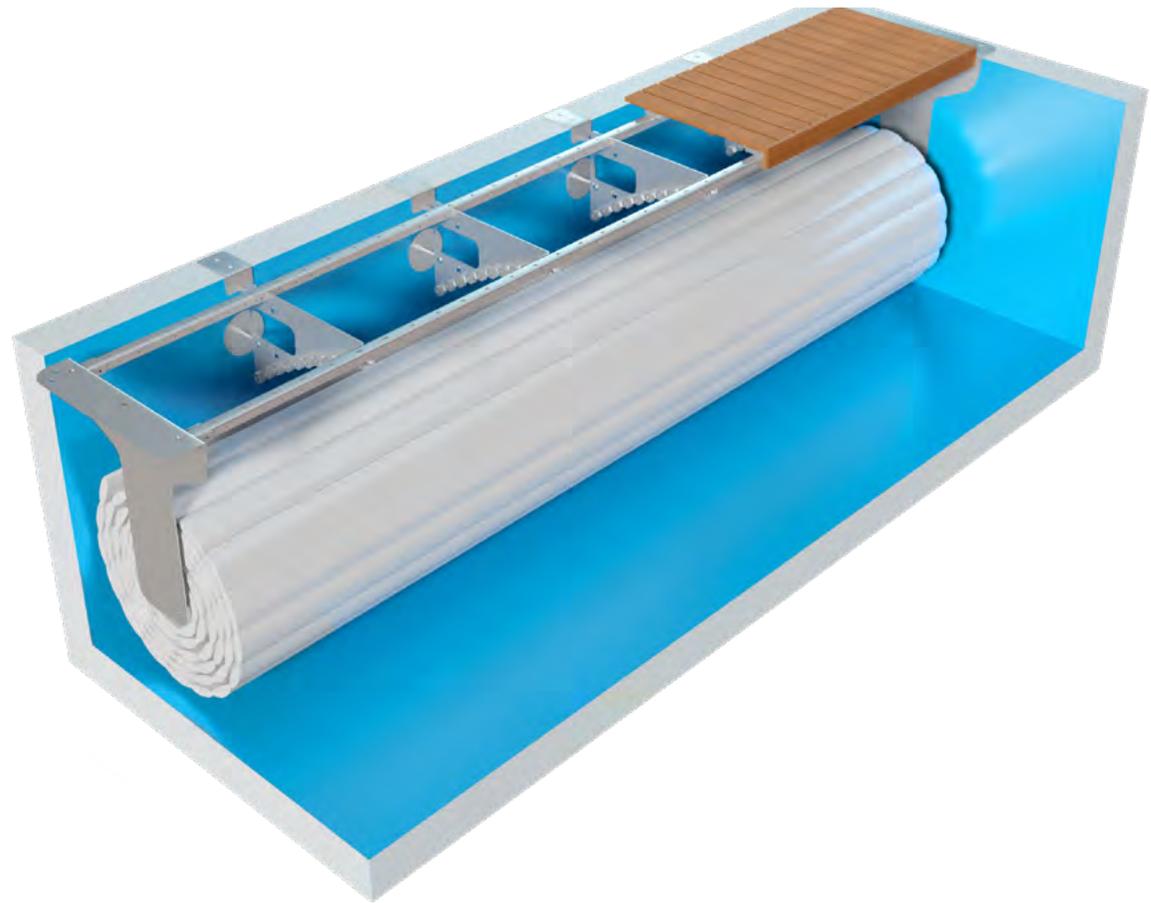
Skimmer Line

Ein diskretes Unterwassersystem, das als Bausatz geliefert wird und sich ideal für Renovierungen oder Neubauten eignet. Das System muss nicht in die Wände gebohrt werden und kann daher unter dem Randstein installiert werden. Die Führungsbügel sorgen für eine hohe mechanische Festigkeit und ermöglichen eine hohe Wasserlinie.



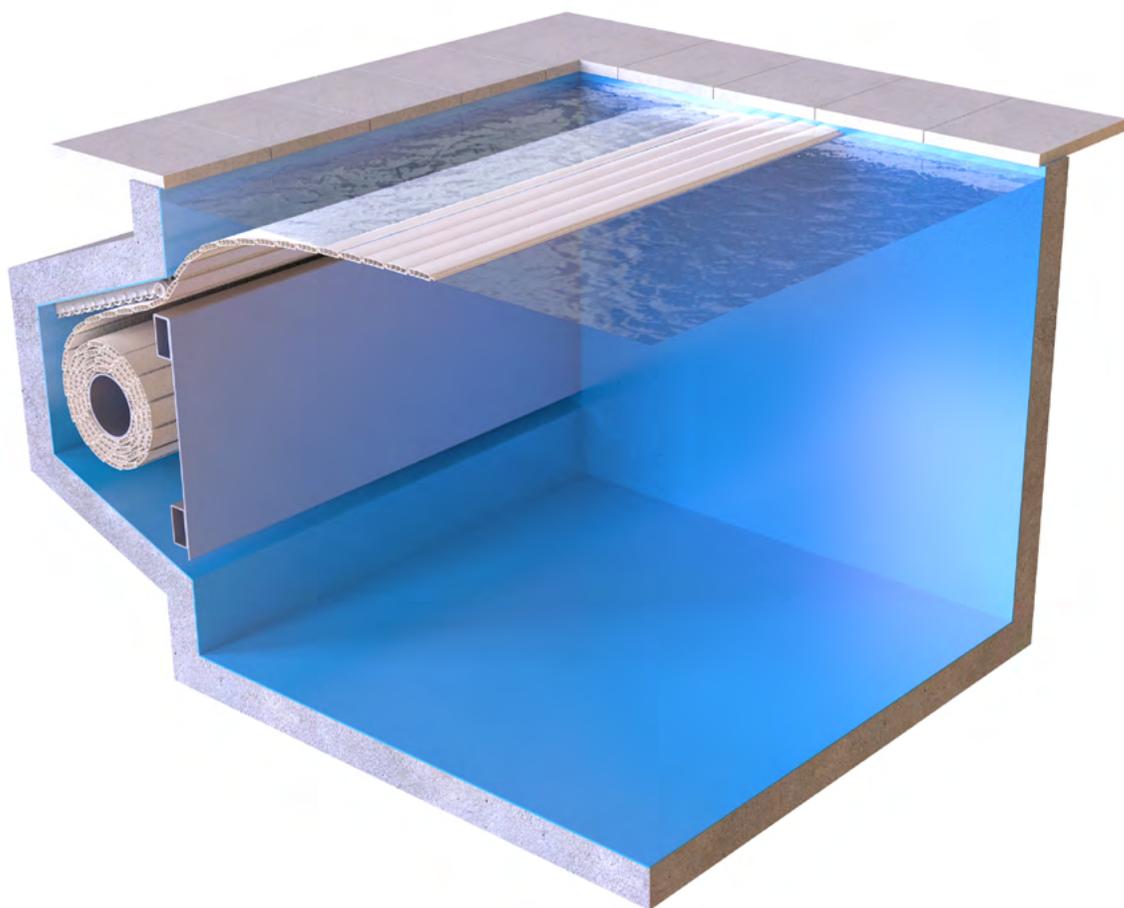






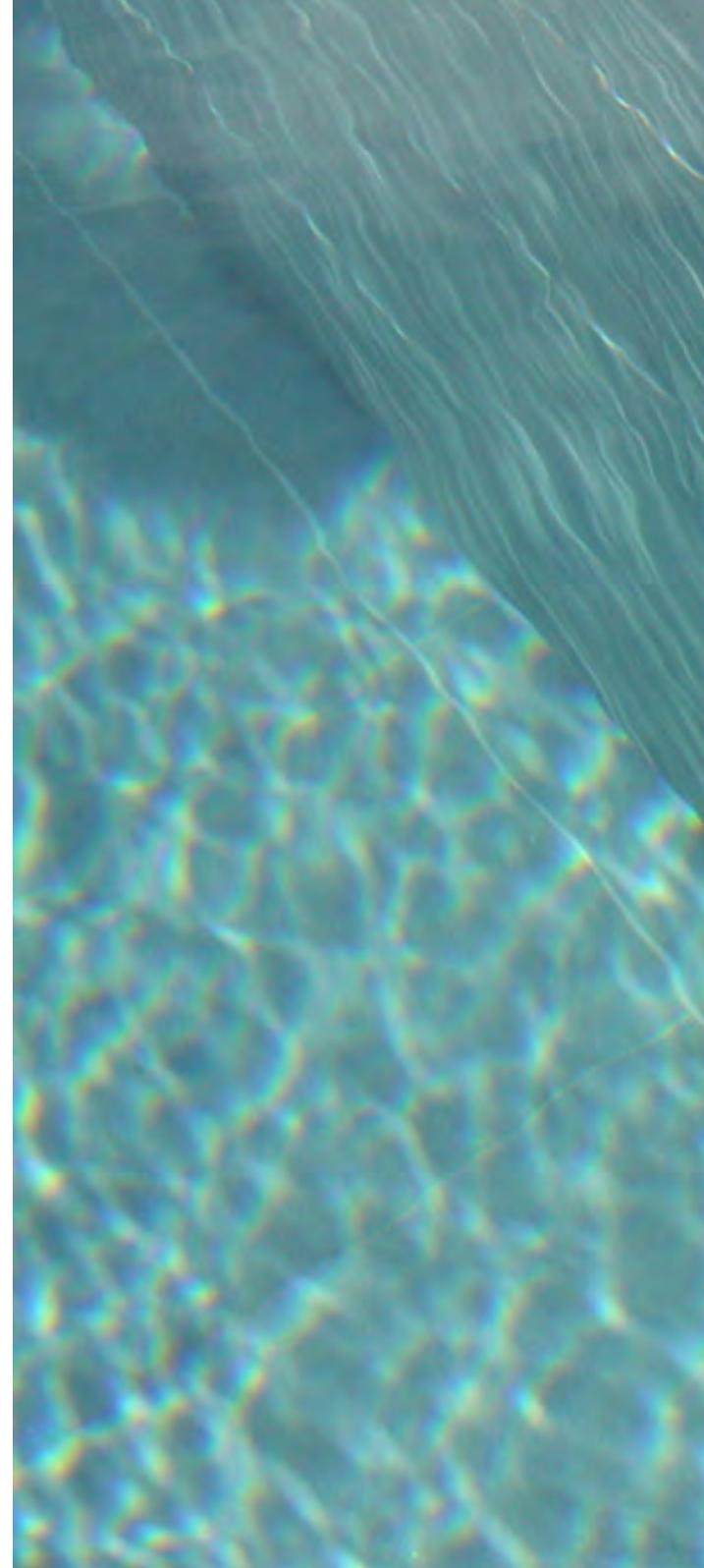
Slim Line

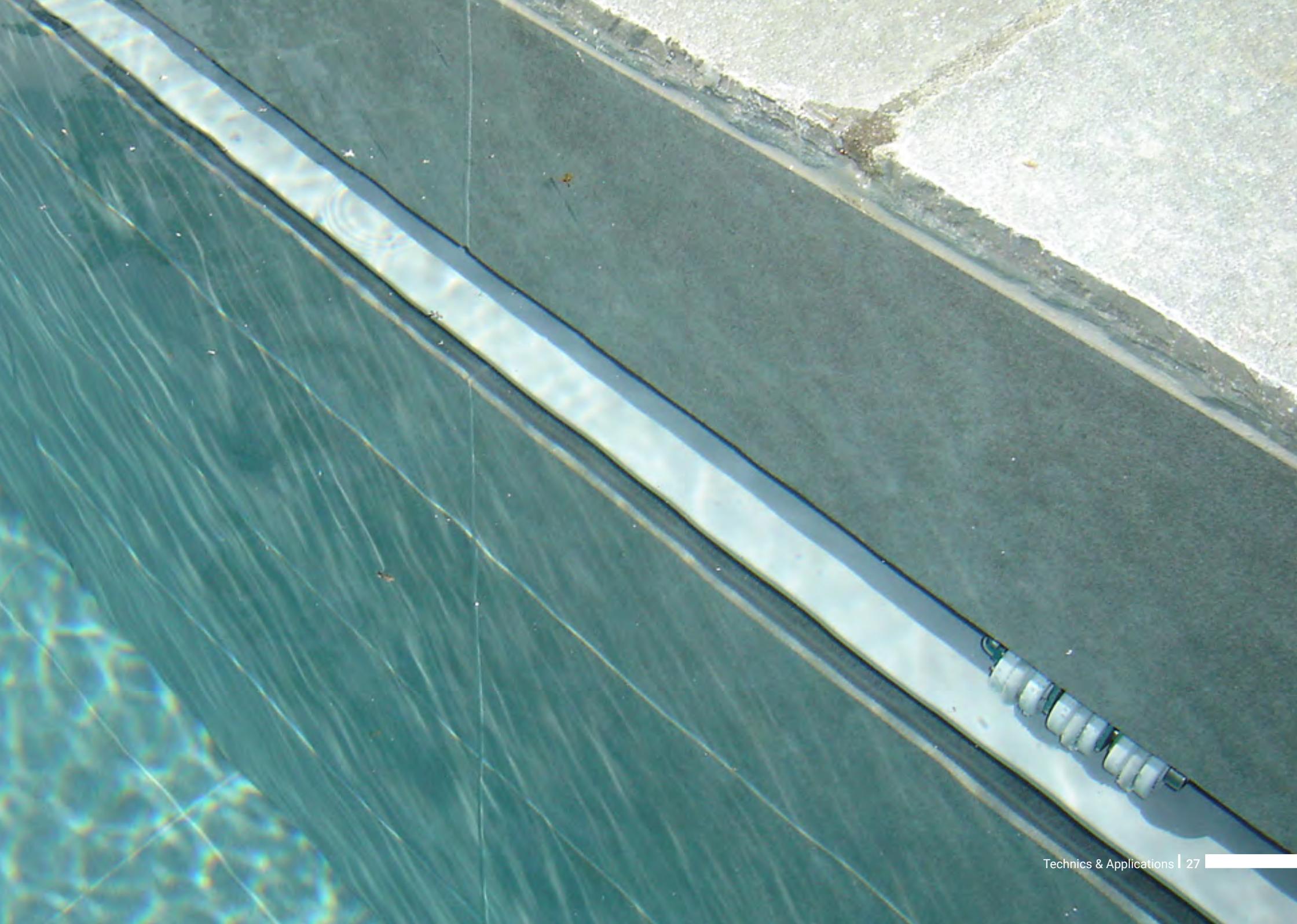
Die integrierte Abdeckung ist in einer Nische am Ende des Pools untergebracht und trennt so den Schwimmbereich von der Nische. Versteckt unter einem abnehmbaren Rost kann die Oberfläche mit Holz, Stein, Verbundmaterialien usw. gestaltet werden. Diese Ausführung eignet sich perfekt für ein hohes Wasserniveau dank spezieller Halterungen. Für diese Version ist es erforderlich, eine Trennwand zwischen der Aufrollvorrichtung und dem Schwimmbereich zu installieren.



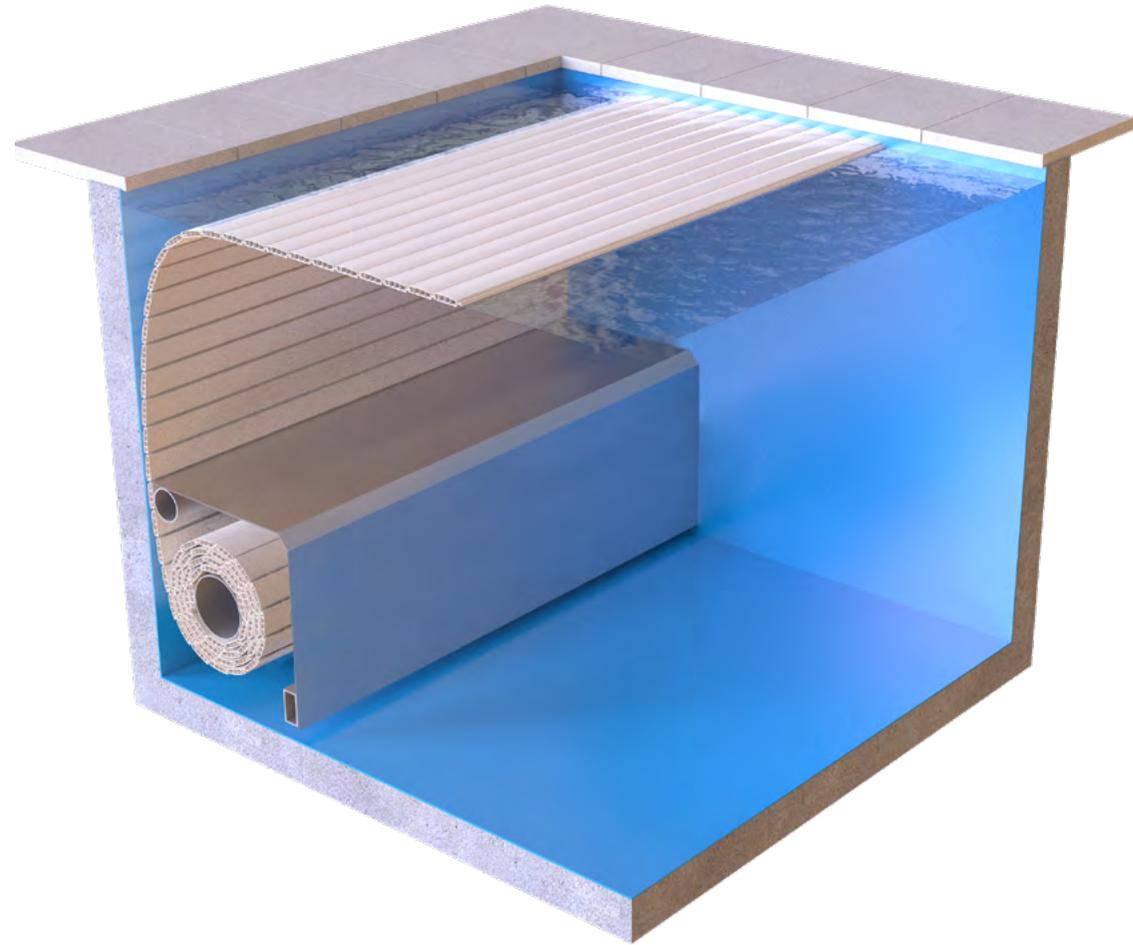
Elegant Line

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.



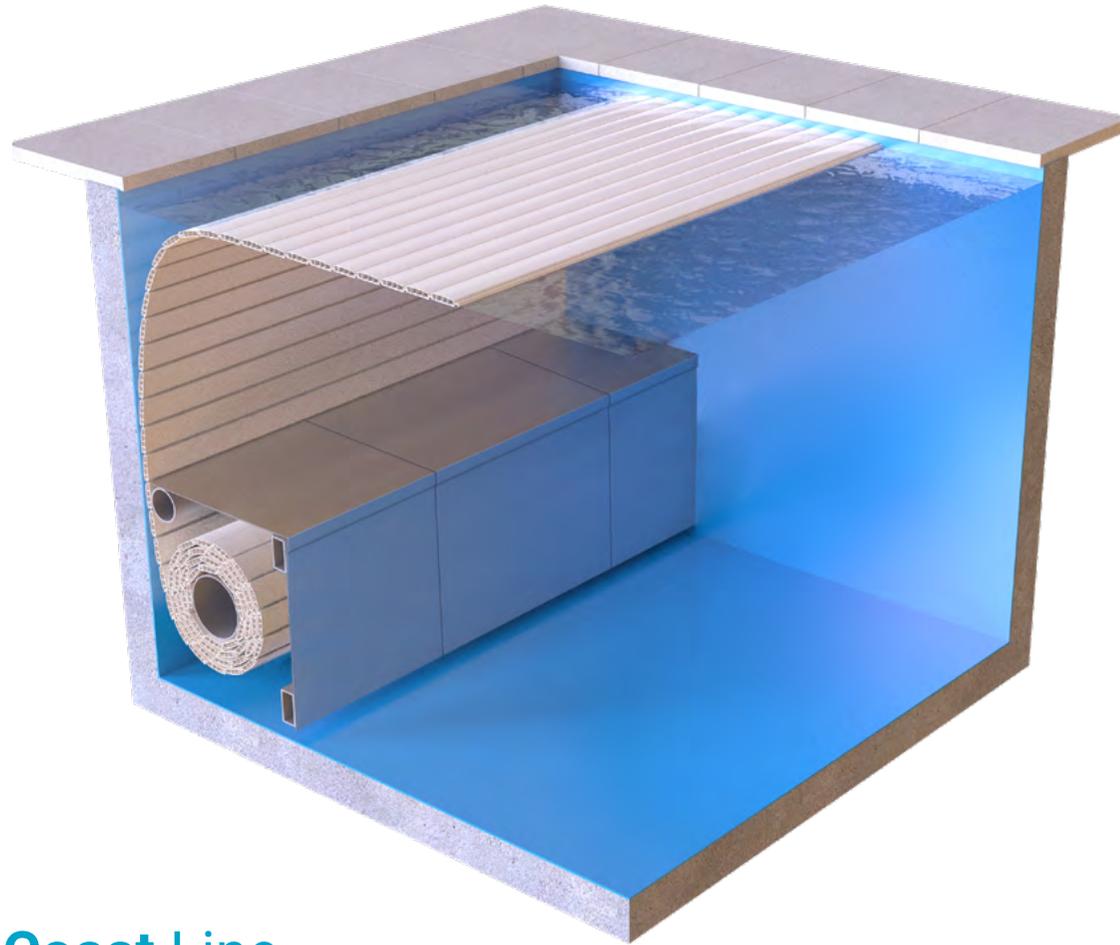






Reno Line

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.



Coast Line

Dieses Einbausystem ist eine vollständig maßgeschneiderte Lösung, bei der Höhe und Breite des Unterwasserbereichs flexibel bestimmt werden können. Die Verkleidung wird individuell an die Länge des Pools angepasst, um eine perfekte Integration zu gewährleisten. Für die Oberfläche stehen verschiedene hochwertige Materialien wie PVC, Vinylester oder eine verfliesbare Ausführung zur Verfügung, sodass das System optisch perfekt an das Schwimmbad angepasst werden kann.

