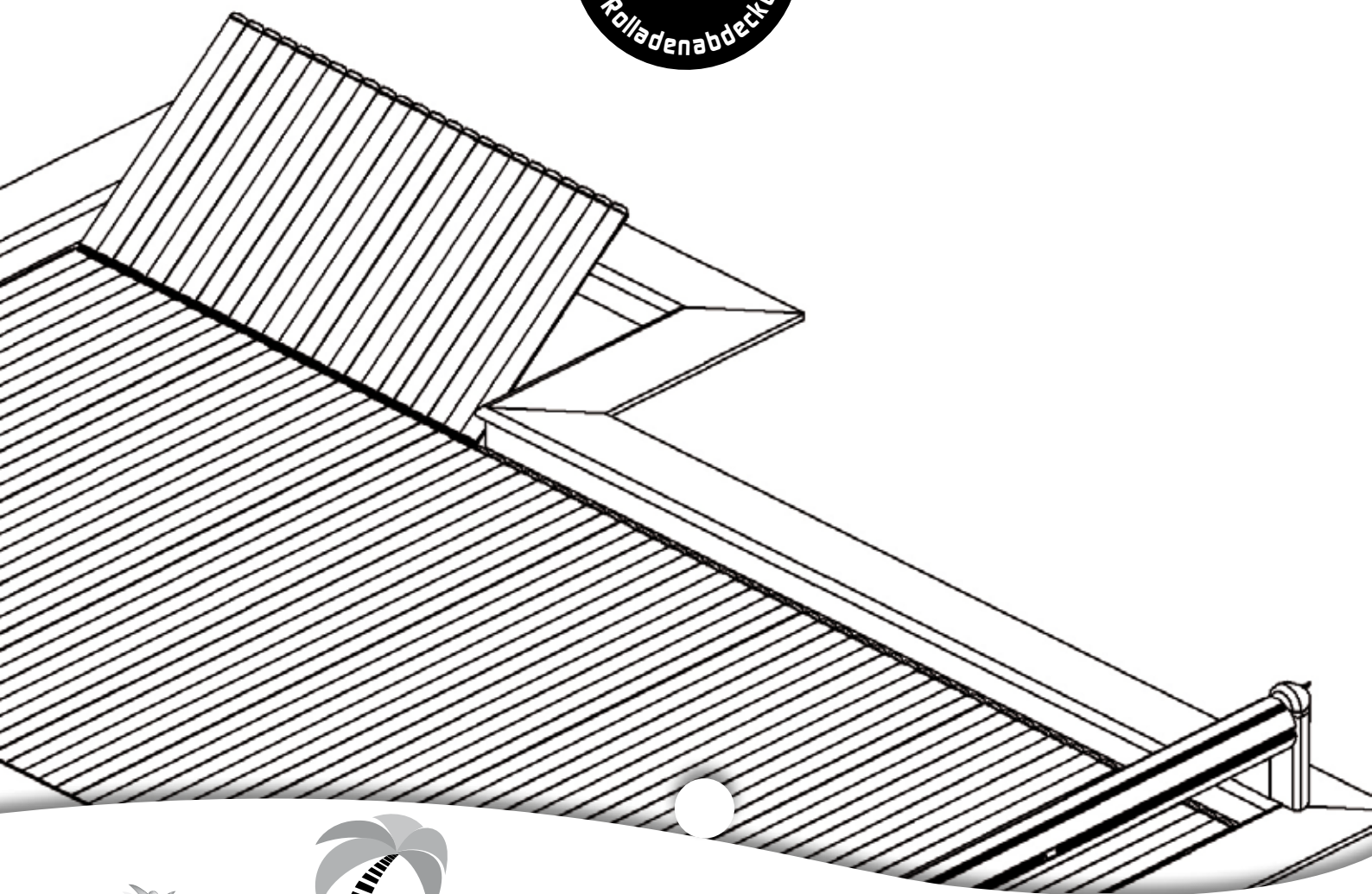


WING System

Montageanleitung

Aufmerksam lesen und für eine spätere Einsichtnahme aufbewahren

Ausgabe 06/2013



VORWORT

Dieses Anleitungshandbuch richtet sich an diejenige Person, die mit der Installation und Inbetriebnahme einer ABRIBLUE Sicherheitsrollladenabdeckung betraut ist.

Dieses Handbuch muss danach in jedem Fall dem Pool-Eigentümer zusammen mit der Gebrauchs- und Sicherheitsanweisung übergeben werden, damit er diese zu einem späteren Zeitpunkt hinzuziehen kann.

Die Ratschläge dieses Hefts stammen aus der Erfahrung der Firma AS POOL (ABRIBLUE) mit über 55.000 automatischen Rollladenabdeckungen seit 1995. Sie ermöglichen ihrem Nutzer, dieses Produkt bestmöglich zu verwenden und ihn vollkommen zufrieden zu stellen.

Unsere Sicherheitsabdeckung entspricht höchsten Ansprüchen und wurde mit dem Ziel konzipiert, im ausgerollten und verriegelten Zustand Kindern unter 5 Jahren den Zugang zum Becken zu versperren.

Die schwimmende Sicherheitsrollladenabdeckung ersetzt weder den gesunden Menschenverstand noch Ihr verantwortliches Handeln. Sie ersetzt nicht die Aufsichtspflicht von Erwachsenen, die ein wesentlicher Faktor für den Schutz von Kleinkindern ist.

NÜTZLICHE ADRESSE

Ihr Händler (Stempel):



INHALT

1. Präsentation	4
1.1 Allgemeine Beschreibung	4
1.2 Einsatzbereich (Grundfläche x Tiefe)	4
1.3 Technische Warnungen	4
2. Aufbau und Montage	5
2.1 Beschreibung der Farbaufkleber	5
2.2 Aufbau und Anordnung der Lamellen	8
2.3 Zusammensetzen der Lamellen von Rollladen und WING System	8
3. Handhabung	9
3.1 Treppenabschnitt vor dem Aufrollen auf den Rollladen klappen	9
3.2 Treppenabschnitt nach dem Abrollen auf das Becken klappen	10
4. Garantien	11

1. Präsentation

1.1 Allgemeine Beschreibung

Das WING System ist eine Abriblue Innovation, die bei den "Trophées de la piscine" ausgezeichnet wurde. Es handelt sich um eine Rollladenoberfläche zum Abdecken von Seitenpartien entlang der Beckenlängsseite. Es ist mit Scharnieren ausgestattet, so dass es über die entsprechende Fläche geklappt werden kann.

1.2 Einsatzbereich (Grundfläche x Tiefe)

Rechteckige Form

Handhabung durch eine Person (WING kleiner als)	Handhabung durch zwei Personen (WING kleiner als)
2 x 1 m	3 x 1 m
1,5 x 1,5 m	2,5 x 1,5 m
1 x 1,7 m	

Abgerundete Form

Handhabung durch eine Person (WING kleiner als)	Handhabung durch zwei Personen (WING kleiner als)
2 x 1 m	3 x 1,5 m
1,5 x 1,5 m	
1 x 1,7 m	

Das WING System ist an den Lamellenenden des Rollladens vormontiert und besitzt wie der klassische Rollladen eine Lattenform.

Das WING System befindet sich über der Lamellenpackung im Container.

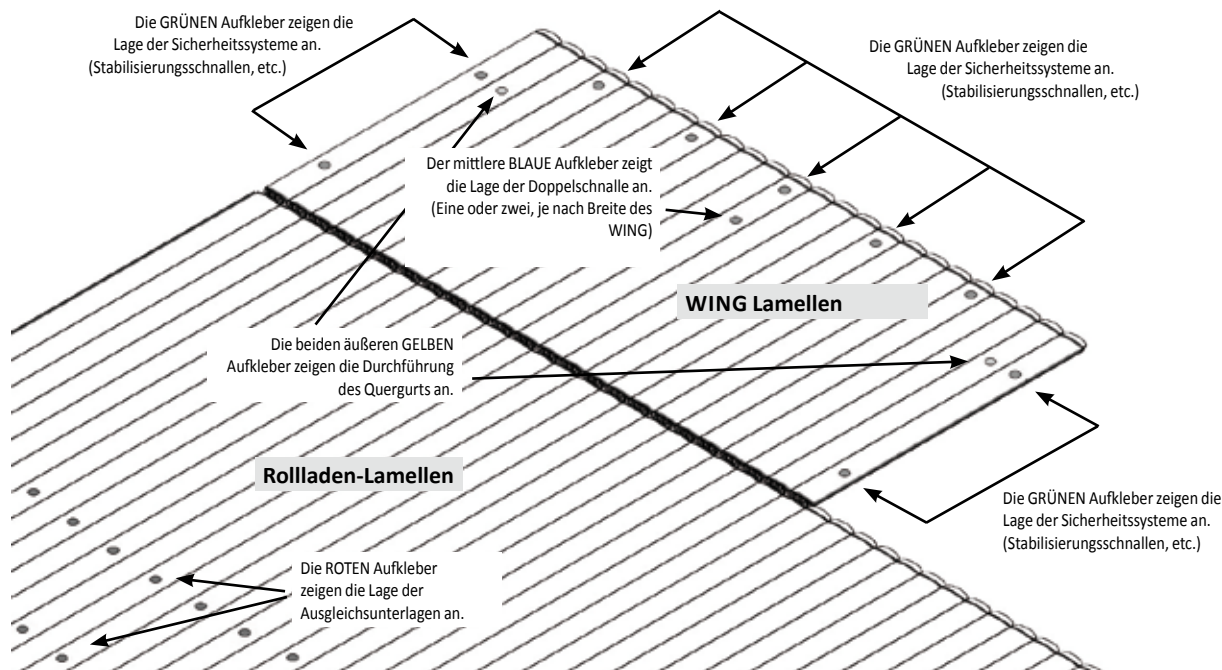
1.3 Technische Warnungen

- Achtung: vor dem Aufrollen der Rollladenabdeckung muss das WING System auf den Rollladen geklappt werden, um irreversible Schäden am Rollladen oder Liner zu vermeiden.
- Für einen ordnungsgemäßen Betrieb dürfen die Randsteine nicht mehr als 30 mm in das Becken hineinragen bei -12 cm Wasserstand.
- Die Handhabung des WING System muss reibungslos erfolgen können. Falls es an den Randsteinen reibt, müssen diese (durch Abschleifen) angepasst werden.
- Das WING System muss vorsichtig gehandhabt und bis zum Ende aller Ein- und Ausklappbewegungen des Treppenabschnitts begleitet werden.
- In bestimmten Fällen und je nach Lage an der Längsseite kann das WING System zu einer leichten seitlichen Verschiebung des Rollladens führen. Daher muss es beim Auf- und Abrollen von Hand begleitet werden, um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Rollladenabdeckung zu gewährleisten.
- Soll das WING System an großen Becken installiert werden, sind Gurtsysteme für eine leichtere Handhabung vorgesehen.
- Die bläulich-transparenten oder zweischichtigen Polykarbonat-Lamellen sind für das WING System nicht zulässig.
- Bei den Unterflur-Modellen muss der Abstand zwischen der Balkenunterseite und dem Wasserstand mindestens 5 cm betragen, um eine Gefahr des Hängenbleibens zu vermeiden.
- Bei manchen Größen ist die Handhabung durch zwei Personen unerlässlich. Diese Anweisungen müssen in jedem Fall berücksichtigt werden, um eine irreversible Beschädigung des WING System zu vermeiden.

2. Aufbau und Montage

2.1 Beschreibung der Farbaufkleber

Abb. 1



Zahl und Art der Aufkleber können je nach Form oder Größe des WING Systems unterschiedlich ausfallen, das Prinzip der Lagebestimmung ist jedoch bei allen Treppenarten (römische Treppe, Trapezform,...) immer dasselbe.

Bei WING Systemen an Treppen, die sich am Rollladenende befinden, ist keine Ausgleichsunterlage erforderlich. In diesem Fall befinden sich keine roten Aufkleber auf den Rollladenlamellen.

2.1.1 Positionierung der Sicherheitssysteme

Abb. 2

Die Montageposition wird durch einen grünen Aufkleber angezeigt. Die Montage erfolgt durch einen Gurt, der um die mit dem Aufkleber gekennzeichnete Lamelle gelegt wird (in den WING Lamellenverbindungen sind Löcher zum Durchführen des Gurts vorgesehen), dabei muss sich der Teil mit der vorgeformten Schnalle unter dem Rollladen befinden. Zudem ist es wichtig, die Sicherheitsgurte so zu spannen, dass die Lamellen an die Wand gedrückt werden und der verbleibende Abstand der Norm entspricht (siehe Normanforderungen NFP 90-308 zu den Durchführungen der Vorlage), wenn die Schnallen verriegelt sind.

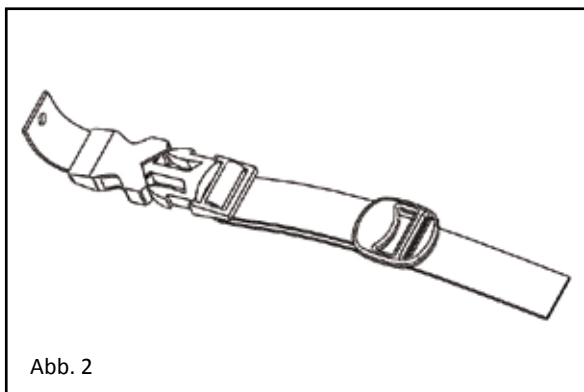


Abb. 2

2.1.2 Positionierung des Gurts mit zwei Sockeln

Abb. 3

Die Montageposition wird durch einen blauen Aufkleber angezeigt. Die Montage erfolgt durch einen Gurt, der um die mit dem Aufkleber gekennzeichnete Lamelle gelegt wird (in den WING Lamellenverbindungen sind Löcher zum Durchführen des Gurts vorgesehen). Am Schluss muss ein Sockel auf der Rollladenoberseite und ein Sockel auf der Rollladenunterseite entstehen. Auch hier muss sich die vorgeformte Schnalle unter den Lamellen befinden.

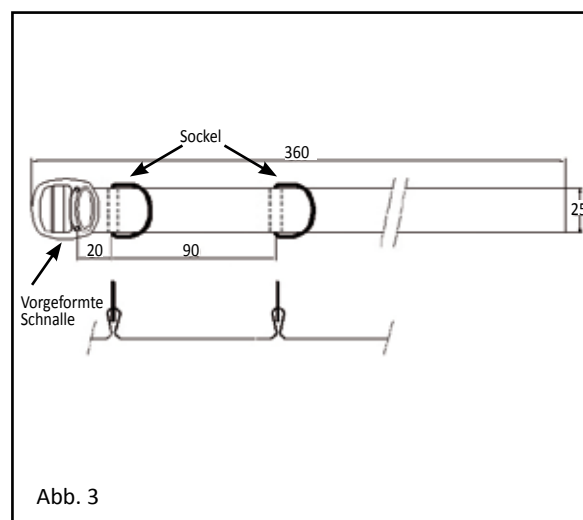
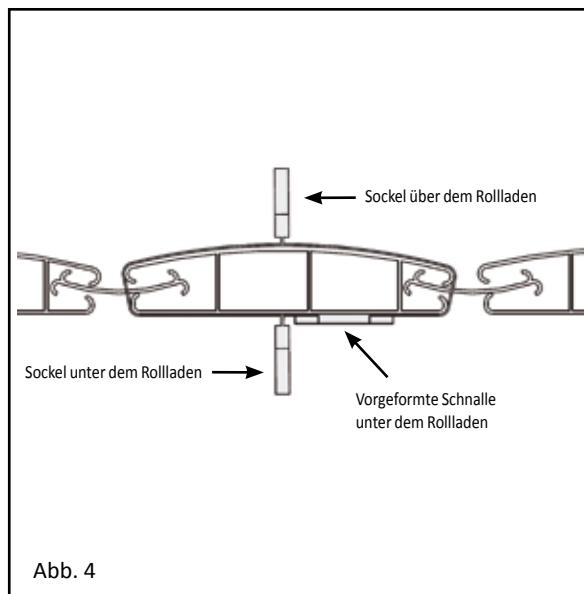


Abb. 3

Querschnittansicht zur Ausrichtung der Sockel

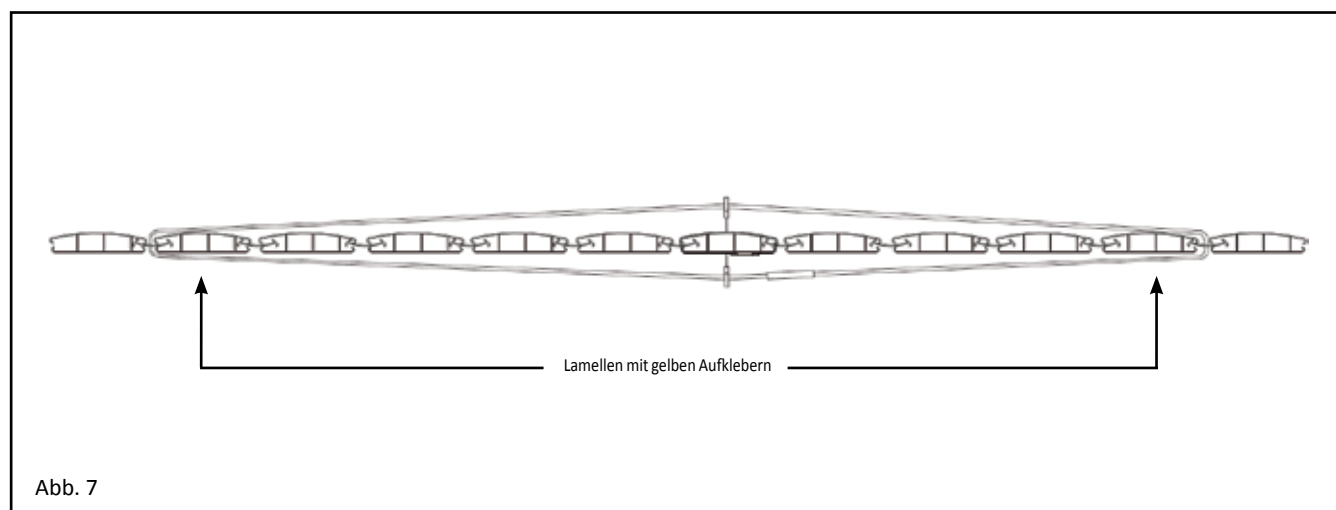
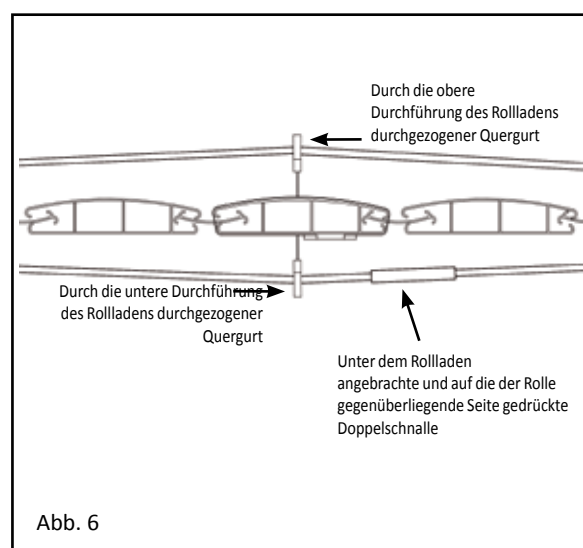
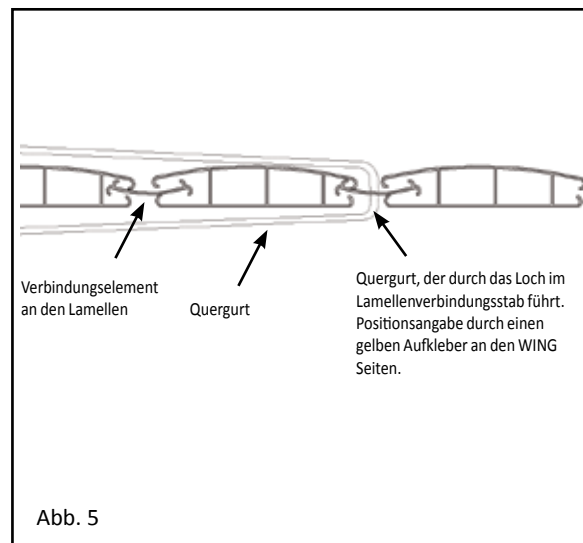
Abb. 4



2.1.3 Positionierung des Quergurts

Abb. 5 - 6 - 7

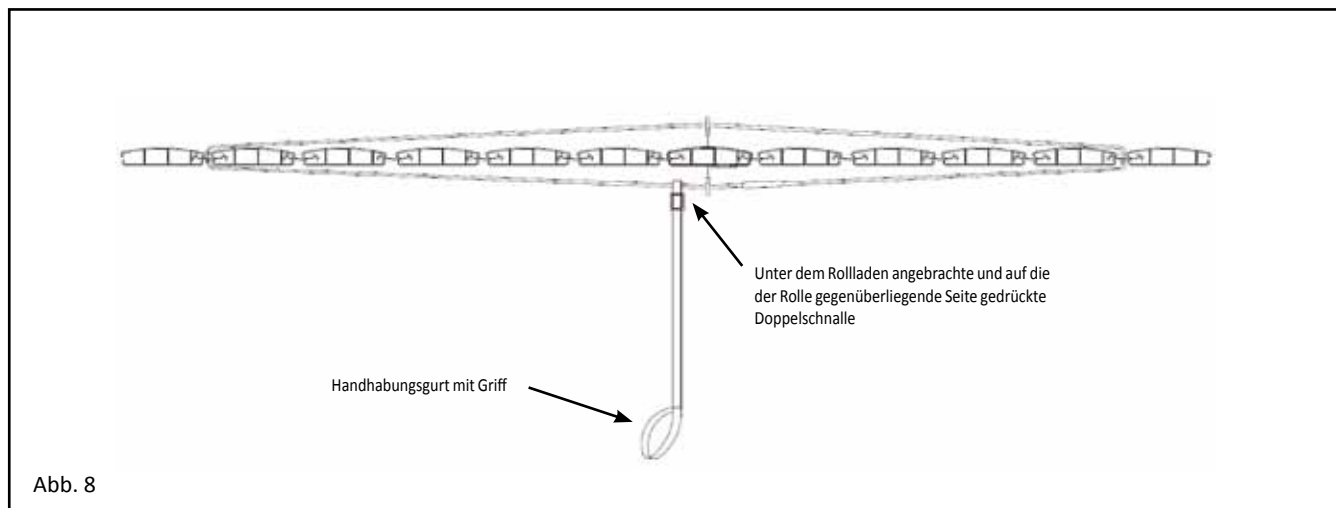
- Die Durchführungen für die Quergurte werden durch gelbe Aufkleber an den WING Lamellenenden angezeigt (siehe Beschreibung der Aufkleber Seite 5). Die Montage des Gurts erfolgt durch das Durchführen des Gurts durch die Löcher in den Verbindungsstäben der Lamellen an den Rändern des WING sowie durch die mittleren Sockel.
- Am Schluss muss sich die Doppelschnalle des Quergurts unter dem Rollladen befinden und auf diejenige Seite drücken, die der Rolle gegenüberliegt. Dieser Gurt muss in aufgerollter Rollladenposition angepasst werden, damit das WING System nicht unter der Rolle hängt und der Gurt nicht zu sehr gespannt ist.



2.1.4 Positionierung des Handhabungsgurts mit Griff

Abb. 8

Die Montage dieses Gurts erfolgt durch Anschließen am Quergurt des WING an der Rolladenunterseite. **Achtung! Dieser Gurt darf niemals an einem der mittleren Sockel befestigt werden.**

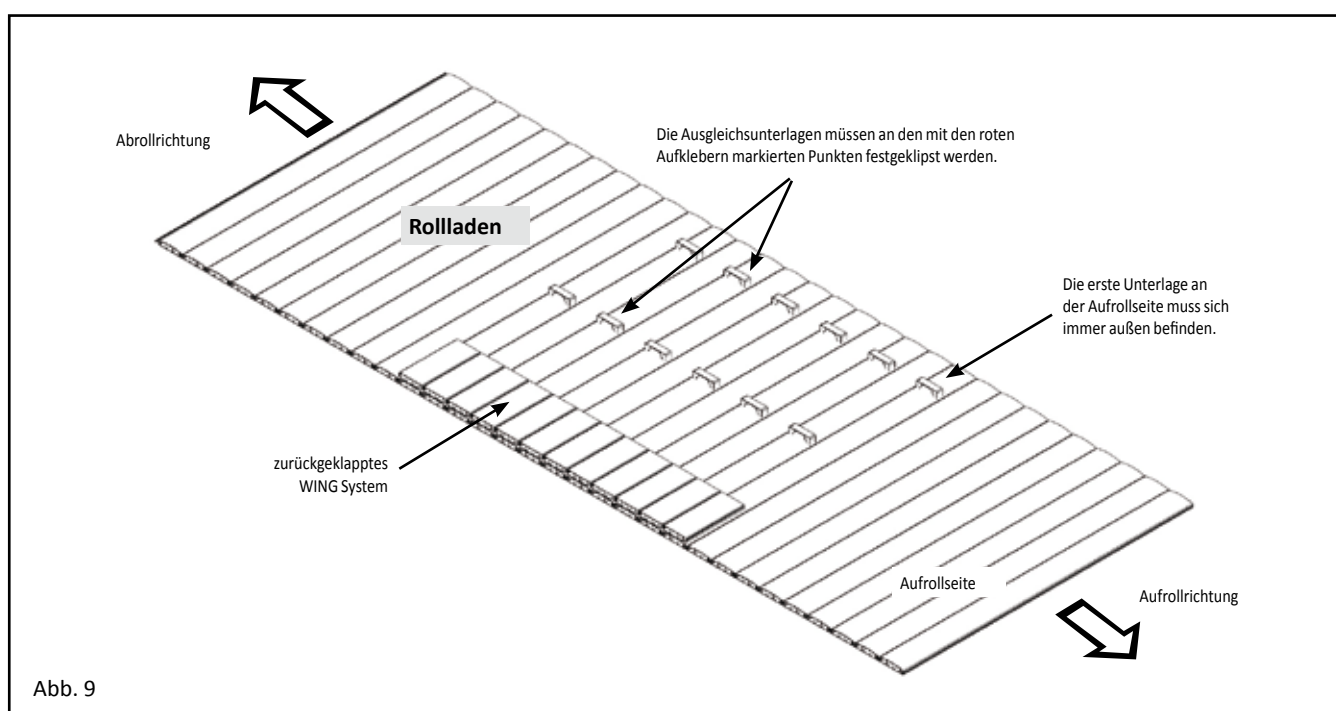


2.1.5 Positionierung der Ausgleichsunterlagen

Befestigung zwingend erforderlich, wenn sich das WING System nicht am Ende des Rolladens befindet.

Abb. 9

Querschnittansicht einer auf einer Lamelle befestigten



Ausgleichsunterlage

Abb. 10

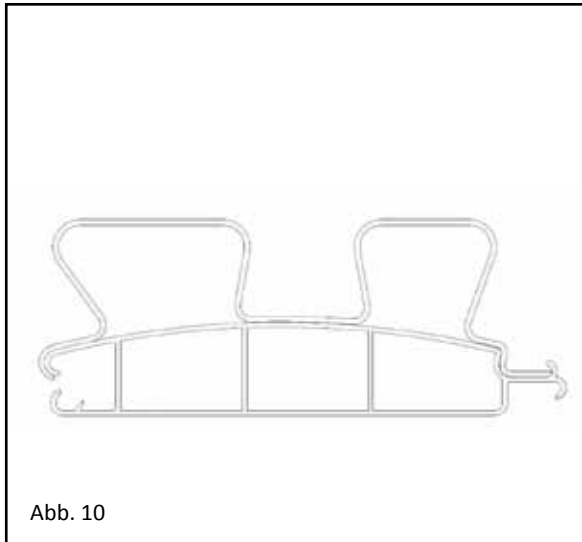


Abb. 10

2.2 Aufbau und Anordnung der Lamellen

Abb. 11

- Die Handhabung der Lamellen erfordert besondere Aufmerksamkeit. Ein Verschiebungsversuch zwischen einzelnen Lamellen kann zu irreversiblen Schäden der Endkappen führen. Aus dem gleichen Grund dürfen sie nicht durch Aufreihen montiert werden.
- Transportieren Sie die Lamellen direkt vom Container auf das Poolwasser unter Vermeidung jeglichen mechanischen Kontakts.
- Legen Sie die Lamellenpakete direkt auf das Wasser, mit der gewölbten Seite nach oben und den Einsteckdoppelhaken entgegengesetzt zur Rolle. Zu den Lamellen, an denen das WING System befestigt wird, siehe Paragraf 2.1 zur Anordnung der Lamellen in der richtigen Reihenfolge gemäß den Aufklebern.
- Legen Sie jede Lamellengruppe an die richtige Stelle (die Gruppe mit den Verbindungsriemen zur Achse auf Rollenseite, die Gruppe, die mit den Stabilisierungsvorrichtungen ausgerüstet ist, zur gegenüberliegenden Seite, die Lamellenpakete für die Treppe).

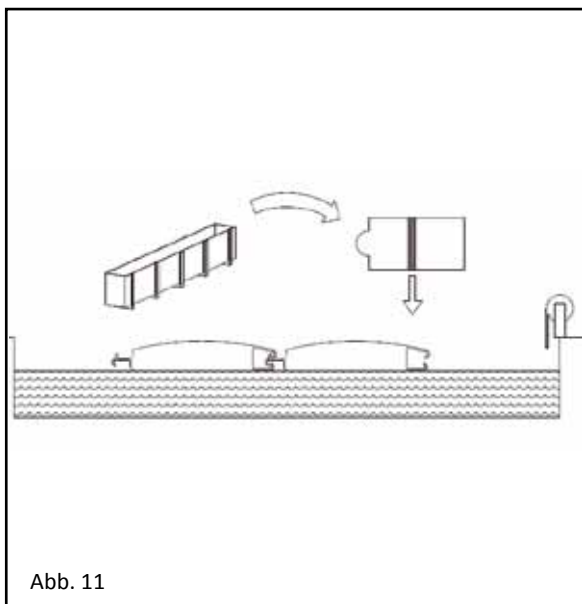


Abb. 11

2.3 Zusammensetzen der Lamellen von Rollläden und WING System

Abb. 12

- Setzen Sie die Lamellen durch Klipsen zusammen, indem Sie den Einsteckdoppelhaken in die entsprechende Aussparung der vorhergehenden Lamelle klipsen und danach diese beiden Lamellen wie ein zum Himmel gerichtetes "V" nach oben schieben.
- Führen Sie Schwingbewegungen aus, damit die Lamelle über die ganze Länge einrastet.

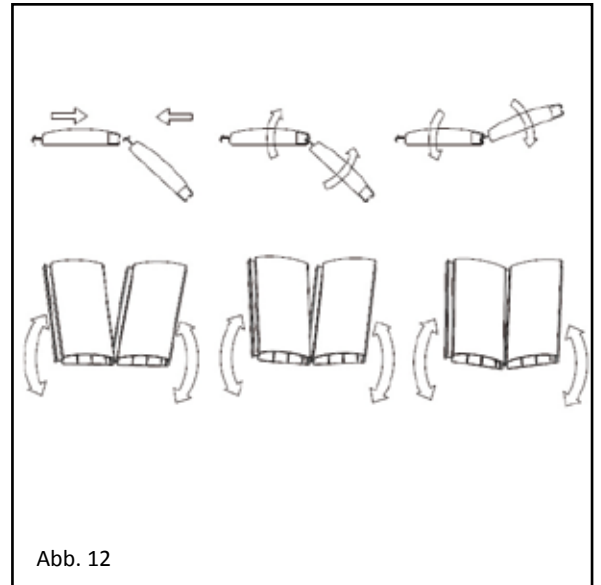


Abb. 12

- Das Klippsystem ist dasselbe bei den Lamellen des WING System. Der einzige Unterschied besteht darin, dass diese Lamellen keine Einsteckseite besitzen, sondern Aussparungen auf beiden Seiten (siehe Querschnitt §2.1.3).
- Diese Lamellen sind auf beiden Seiten durch Verbindungsstäbe aneinander befestigt (siehe Querschnitt §2.1.3).

3. Handhabung

3.1 Treppenabschnitt vor dem Aufrollen auf den Rollladen klappen

Startposition: verriegelter Rollladen auf dem Becken

- ① Stabilisierungsvorrichtungen entriegeln.



- ③ WING anheben, Lamellen dabei nicht an den Randsteinen reiben lassen.



- ⑤ WING vorsichtig auf die Hakenbänder (Velcro) ablegen, falls vorhanden.



- ⑦ Mit dem Aufrollen des Rollladens beginnen.



- ② WING am Gurt anheben, dabei das Spiel zwischen den Lamellen ausgleichen.



- ④ IN der Senkrechte Gurt mit Griff unter dem WING in die Hand nehmen und die Klappbewegung mit den Händen begleiten.



- ⑥ Gurt durch die Stabilisierungsschnalle am Rand des WING ziehen.



3.2 Treppenabschnitt nach dem Abrollen auf das Becken klappen

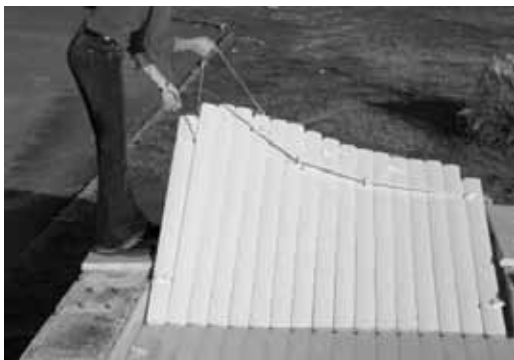
- ① Rollladen komplett über das Becken abrollen.



- ③ WING anheben und mit Hilfe des Handhabungsgurts aufklappen.



- ⑤ WING vorsichtig auf der Wasseroberfläche ablegen, dabei die Lamellen nicht an den Randsteinen reiben lassen.



- ② Gurt an der Stabilisierungsschnalle lösen.



- ④ "WING" am Gurt an der Hinterseite festhalten.



- ⑥ Stabilisierungsvorrichtungen verriegeln. Sie müssen gespannt sein, damit die Lamellen an die Beckenwand gedrückt werden.



4. Garantien

Siehe Anleitung "Sicherheitsvorschriften und Benutzungshinweise" für die automatische Rollladenabdeckung.

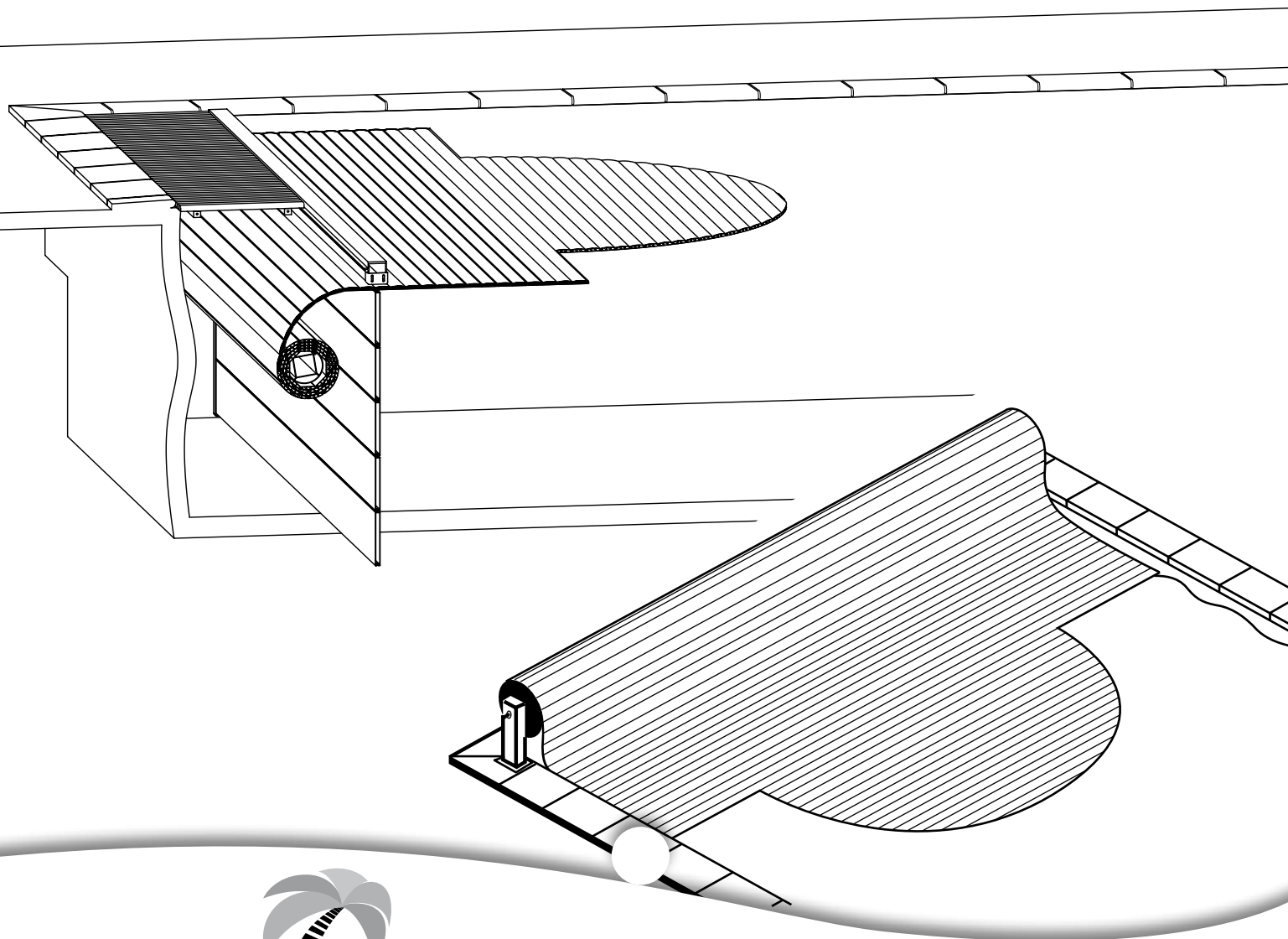


Produkt: WING System
Firma: AS POOL
Adresse: ZAC de la Rouvelière
F-72700 SPAY- LE MANS
Tel.: +33 (0)811 901 331
Fax : +33 (0)243 479 850
contact@atriblue.com
www.atriblue.com

Rolladenabdeckungen

Sicherheitsvorschriften und Benutzungshinweise für die automatische Rolladenabdeckung

Bitte aufmerksam lesen und für eine spätere Einsichtnahme aufbewahren
Ausgabe Juni 2013



INHALT

1. Tipps zur Sicherheit.....	2
2. Benutzungsempfehlungen.....	3
3. Wartungsempfehlungen	5
4. Wartungstipps.....	6
5. Empfehlungen zur Überwinterung.....	6
6. Garantie.....	6

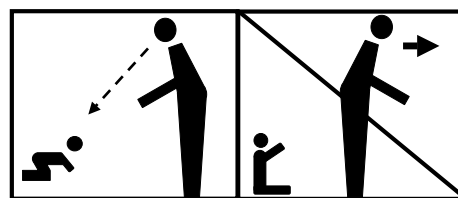
Konformitätsbescheinigungen



1. Tipps zur Sicherheit

WARNUNG:

Der Pool kann eine ernst zunehmende Gefahr für Ihre Kinder sein. Es kann sehr schnell zum Ertrinken kommen. Kinder in der Nähe eines Schwimmbeckens erfordern Ihre ständige Wachsamkeit und aktive Überwachung, auch wenn sie schwimmen können. Die physische Anwesenheit eines verantwortlichen Erwachsenen ist unerlässlich, wenn das Becken geöffnet ist.



Lernen Sie die lebensrettenden Maßnahmen

Merken Sie sich die Notrufnummern und bringen Sie sie in der Nähe des Swimmingpools an:

Feuerwehr: 112
Rettungsdienst: 15
Giftnotrufzentrale: Notieren Sie die Nummer:

- Diese Abdeckung ist kein Ersatz für den gesunden Menschenverstand und eigenverantwortliches Handeln. Sie hat auch nicht zum Ziel, die Aufsichtspflicht von Eltern und/oder Erwachsenen zu ersetzen, die ein wesentlicher Faktor für den Schutz von Kleinkindern ist.
- Achtung, die Sicherheit ist nur bei geschlossener, verriegelter und ordnungsgemäß entsprechend den Anweisungen des Herstellers installierter Abdeckung gegeben.
- Die Abdeckung muss bei Abwesenheit (auch bei kurzer) systematisch geschlossen und verriegelt werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich vor und während der Betätigung

der Abdeckung keine Badenden oder Fremdkörper im Becken befinden.

- Bewahren Sie die zur Bedienung der Abdeckungen notwendigen Geräte außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Der Mechanismus sollte ausschließlich von einem verantwortlichen Erwachsenen in Betrieb gesetzt werden.
- Es ist verboten, die Sicherheitsabdeckungen zu betreten sowie auf ihnen zu gehen oder zu springen.
- Treffen Sie alle notwendigen Maßnahmen während der Reparatur der Abdeckung, um Kleinkindern den Zugang zum Pool zu versperren, sowie bei Funktionsstörungen, die das Abdecken und Sichern des Schwimmbeckens unmöglich machen oder bei zeitweiligem Ausfall der Ausrüstung oder des Beckens.
- Beachten Sie den durch den Hersteller festgelegten Wasserstand.

2. Benutzungsempfehlungen

- Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung der Abdeckung, dass der Wasserstand des Pools konstant bleibt und mit den Empfehlungen des Herstellers (Standard -12 cm) übereinstimmt, um das Blockieren der Lamellen im Rollladenschacht (am Balken oder an der Trennwand), das Reiben an den Randsteinen oder die Verformung der Lamellen durch einen zu hohen oder zu niedrigen Wasserstand zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass Überlauf und Wasserstandsregler funktionieren, damit die Skimmer bei zu niedrigem Wasserstand keine Luft einsaugen.
- Entfernen Sie beim Schließen alle schwimmenden Objekte, die den ordnungsgemäßen Betrieb der ABRIBLUE Abdeckung stören könnten, und verriegeln Sie den Zugang zum Pool mit den Verschlussriemen.
- Vergessen Sie nicht, die Sicherheitsvorrichtungen zu entsperren, bevor Sie den Pool aufdecken, Sie könnten sonst die automatische Abdeckung beschädigen.
- Behalten Sie das Becken während des Auf- und Abdeckvorgangs immer im Blick. Beim Ein- und Ausrollen des Rollladens kann eine manuelle Unterstützung erforderlich sein, um ihn bei starkem Seitenwind, bei unregelmäßiger Beckenform oder bei einer bestimmten Beckenkonfiguration in die richtige Position zu bringen.
- Die schwimmende Rollladenabdeckung darf in keinem Fall auf halber Höhe angehalten werden, da sich der Rollladen im Gehäuse der Abdeckung verklemmen kann, wenn gleichzeitig gebadet wird. Die Person, die die Abdeckung betätigt, muss zunächst sicherstellen, dass sich keine Badenden im Becken befinden.
- Stellen Sie sicher, dass weder Schlauch noch Netzkabel des automatischen Poolreinigers mit der Abdeckung eingerollt werden können, da sonst der Betrieb der Aufrollvorrichtung blockiert und die PVC-Lamellen beschädigt werden könnten.
- Prüfen Sie, ob das Auf- und Abrollen an den ersten Metern ordnungsgemäß funktioniert (die Lamellen müssen reibungslos aufgerollt werden, ohne Blockieren an der Achse oder nach außen gewölbter Außenseite der Rolle), Betrieb falls nötig stoppen, um die Ursache der Störung zu beheben.
- Durch das Auf-/Abrollen jeder neuen Lamellenschicht, die die Rolle ins Ungleichgewicht bringt, ist die Drehgeschwindigkeit der Achse nicht gleichmäßig. Bei dem manuellen Modell die Drehgeschwindigkeit des Drehrads anpassen, um schwergängige Stellen bei der beidhändigen Betätigung des Drehrads zu vermeiden.
- Beim Auf-/Abrollen darf der Schlüssel erst beim Endanschlag losgelassen werden (insbesondere bei Modellen mit SITZBANK), um die Lamellen richtig auf der Achse (bei beendetem Aufrollvorgang) oder auf dem Wasser (bei beendetem Abrollvorgang) zu positionieren.
- Bei dem Modell ohne Endanschlag darauf achten, dass die Lamellen am Ende des Aufrollvorgangs nicht zu weit gerollt werden, da sie sonst nach hinten fallen und zerbrechen können.
- Den Rollladen nicht länger als 15 Minuten am Stück laufen lassen.
- Die Betätigung des Rollladens ist verboten, falls eine Last auf dem Lattenrost eines Unterflur-Rollladensystems liegt, da sonst die Abdeckung unter dem Balken reiben könnte.
- Lassen Sie bei Unterflur-Rollläden keine Überlast des Lattenrosts zu, um die physikalischen Grenzen des Trägers und der Befestigungen nicht zu überschreiten. Der Lattenrostweg liegt auf der Oberseite der Wände und dem Träger auf. Er ist für eine maximale Belastung von 400 kg der Gesamtkonstruktion konzipiert (einschließlich Lattenrost) und 150 kg pro laufendem Meter.
- Nicht auf der Rollenverkleidung des Modells BANC gehen oder springen, um sie nicht zu verformen.
- Der Schlüssel oder die Drehkurbel müssen aus Sicherheitsgründen aus dem Steuerkasten entfernt werden, sobald der Auf-/Abrollvorgang beendet ist.
- Den Start des Filtersystems bei erster Sonneneinstrahlung auf die "Solarlamellen" programmieren. In Zeiten starker Sonneneinstrahlung kann die Wassertemperatur bei geschlossener Abdeckung bis zu 30 Grad oder mehr erreichen und die Lamellen beschädigen.
- Es wird dringend davon abgeraten, den Pool ohne die Zustimmung Ihres Installateurs zu leeren.
- Wenn die Rollladenabdeckung mit einem WING System® ausgestattet ist, darauf achten, den Rollladen nicht in Betrieb zu nehmen, solange das WING System® nicht auf den Rollladen geklappt ist. Eine Betätigung der Rollladenabdeckung mit ausgeklapptem WING System® erzeugt erhebliche Schäden am Rollladen und am Pool.
- Wenn die Abdeckung mit einem SURF System (mobile Rolle) ausgerüstet ist, muss vor jeder automatischen Betätigung der Lamellen auf eine korrekte Positionierung der Rolle auf dem Becken geachtet werden.
- Falls im Falle eines Notbetriebs eine Person auf dem Rollladen gehen muss, so sinken ihre Füße ins Wasser.
- Beschränken Sie die Betätigung der Rollladenabdeckung bei Temperaturen unter 5°C auf das nötige Maß und bewegen Sie die Abdeckung nicht bei unter 0°C und wenn sie eingefroren ist. Vermeiden Sie jegliche Stöße und mechanische Kontakte auf den Lamellen bei Temperaturen unterhalb des Gefrierpunkts.
- Im Falle einer auf einem überdachten Swimmingpool installierten Rollladenabdeckung muss auf eine maximale Lufttemperatur von 40°C geachtet werden sowie auf eine ausreichende Belüftung der Umgebungsluft, um jegliche Verformung und Beschädigung der Teile zu vermeiden (PVC-Lamellen, Bänkleisten, Lattenrost,...).

3. Wartungsempfehlungen

Die Wartung der automatischen Abdeckung ABRIBLUE ist Aufgabe des Benutzers und liegt in seiner Verantwortung.

- Der Einsatz einer automatischen Abdeckung schützt die Wasserqualität und reduziert die Menge der zu verwendenden Wasseraufbereitungsprodukte.
- Sorgen Sie für ein konstant gutes Wassergleichgewicht, um Schäden an Ihrer automatischen Abdeckung zu vermeiden.

Wassereigenschaften	Empfohlener Mindestwert	Empfohlener Höchstwert
pH	7,2	7,6
Chlor	0,7 ppm	1,2 ppm
Brom	1,5 ppm	2,5 ppm
m-Wert	80 ppm	120 ppm
Gesamthärte	100 ppm	300 ppm
Stabilisator	10 ppm	40 ppm
Temperatur	1°C	30°C

- Wiederholte oder längere Überdosierungen schaden den PVC-Lamellen. Ein saurer pH-Wert unter 7 kann Korrosion bei den Metallteilen erzeugen. Eine fehlende Aufbereitung wiederum führt zu Algenwachstum und fördert Fäulnisprozesse, die nicht zu entfernende bräunliche Flecken auf den PVC-Lamellen entstehen lassen.
- Prüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Elektrolysegeräts nach langen Abdeckungszeiten des Pools. Diese Geräteart ist möglicherweise nicht mit einer Abschaltfunktion ausgerüstet und kann bleibende Schäden an der Unterflur-Mechanik verursachen (Korrosion), falls eine hohe Chlor-Konzentration an den PVC-Lamellen stagniert. Um dies zu verhindern, muss das Beckenwasser von Zeit zu Zeit gelüftet werden, indem die Abdeckung geöffnet und dabei der Zugang zum Pool überwacht wird, so lange die Sicherheit am Pool nicht gewährleistet ist.
- Während einer Überchlorungsmaßnahme die Abdeckung aufwickeln, das Filtersystem in Betrieb nehmen und den Zugang zum Pool von Kindern unter 5 Jahren überwachen.
- Reinigen Sie Ihre Abdeckung mindestens zweimal im Jahr mit Hilfe eines Hochdruckreinigers oder eines Schwamms mit einem Entkalkungs- und/oder Entfettungsmittel (z.B. ein Gel für die Wasserlinie). Verwenden Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel, sie könnten die PVC-Lamellen beschädigen. Spritzen Sie kein Wasser auf die Achse, Sie könnten den Motor beschädigen.
- Reinigen Sie den Rollladenschacht während der Sommermonate einmal pro Monat mit einem manuellen Poolreiniger. Entfernen Sie regelmäßig alle Schmutzreste, die sich auf dem Rollladen ablagern
- Stellen Sie sicher, dass die Regulierung des Wasserstands ordnungsgemäß funktioniert (Überlauf nicht verstopft, automatische Füllung richtig eingestellt).
- Versichern Sie sich, dass der Bereich, in dem sich der Rollladenmotor befindet, mit einem Wasserablauf ausgestattet ist, um das Eintauchen des Motors in jedem Fall zu verhindern (bei Überflutung).
- Achten Sie darauf, dass die Lamellen nicht einem Temperaturunterschied von > 15° zwischen Außenluft und Wasser ausgesetzt sind, damit sie sich nicht verformen (bei stark beheizten Pools in kalten Gegenden, zum Beispiel im Gebirge).
- Bei Rollladenabdeckungen auf überdachten Pools muss auf eine ausreichende Belüftung des überdachten Raums geachtet werden, um die Temperatur auf 40°C zu begrenzen und eine Überhitzung der Lamellen und Bänkleisten zu verhindern.
- Holzkomponenten wie Lattenrost oder Bankleisten müssen geschützt werden. Unabhängig von seiner Herkunft ist Holz täglichen Belastungen aus seiner Umgebung ausgesetzt: durch Betreten, schlechtes Wetter, Feuchtigkeit oder Trockenheit. Es benötigt daher ein Mindestmaß an Pflege. Verwenden Sie vorzugsweise einen Holzsättiger. Damit dieser richtig wirkt, empfehlen wir, ihn mit einem Pinsel auf die Oberfläche aufzutragen, bis er vollkommen in das Holz eingedrungen ist, um so die Oberfläche zu stabilisieren und jeglichen Tanninaustritt zu verhindern. Die Schichten müssen nass-in-nass ohne Trockenzeit zwischen den Schichten aufgetragen werden (2 bis 3 Schichten je nach Porosität). Vermeiden Sie Dichtungsanstriche auf Wachs- oder Silikonbasis, sie zersetzen sich schnell durch die UV-Strahlung und verblassen nach Unwettern. Je nach klimatischen Bedingungen entsteht auf exotischen Hölzern eine silbergraue Patina. Vermeiden Sie Lacke und Beizen, sie bilden instabile Filme, die leicht abplatzen. Wir empfehlen das Produkt Durieu DESKS OLJE D1 (zitiert in der Zeitschrift "Techniques PISCINES") zur Pflege exotischer Hölzer. Bei Tanninflecken auf Ihren Randsteinen oder Ihrem Schutzrollladen empfehlen wir, ein konzentriertes Bleichmittel mit einem Pinsel aufzutragen und danach gründlich abzuspülen.
- Die undurchsichtigen Lamellen nicht mit einer luftdichten Plane abdecken, es könnte eine starke Erwärmung entstehen (Treibhauseffekt), die zu einer irreversiblen Verformung der Lamellen führen kann.
- Überprüfen Sie Zustand, Halt und richtige Befestigung der Sicherheitsschnallen.
- Stellen Sie sicher, dass die Verbindungsgurte der Lamellen mit der Achse fest angezogen und gleichmäßig verteilt sind.
- Überprüfen Sie die Lamellenenden, stellen Sie sicher, dass diese gleichmäßig in einer Reihe stehen und die Stopfen und Flügel unversehrt sind. Eine Lamelle, die quer zum Rollladen steht, kann sich beim Bewegen der Rollladenabdeckung verklemmen und große Schäden verursachen.

4. Wartungstipps

Im Falle einer Fehlfunktion oder Reparatur, die das Abdecken und Sichern des Pools nicht ermöglicht, müssen alle erforderlichen Maßnahmen ergriffen werden, um den Zugang zum Pool für Kinder unter 5 Jahren zu verhindern.

- Die Firma AS POOL (ABRIBLUE) vertreibt ihre technischen Produkte ausschließlich über ein Netzwerk von Pool-Fachleuten, die die Installation und Pflege je nach spezieller Konfiguration des Pools übernehmen. Die Firma AS POOL (ABRIBLUE) tritt nicht direkt mit den Pool-Eigentümern in Kontakt. Lassen Sie Kundendienst-Arbeiten an der automatischen Abdeckung von einem speziell geschulten Pool-Fachmann durchführen (wir empfehlen Ihnen Ihren Poolbauer bzw. -installateur, dessen Kontaktadresse auf dem Deckblatt dieses Handbuchs verzeichnet ist), der mit unserem technischen Support Kontakt aufnehmen kann. Jedes Ersatzteil muss ein Originalteil sein, um unsere Garantie und die Konformität der Rollladenabdeckung zu gewährleisten.
- Führen Sie einmal im Jahr eine vollständige Wartung der Rollladenabdeckung durch.
- Bei jeder Inbetriebnahme ist eine Überprüfung der Rollladenabdeckung erforderlich, um Schäden, die das reibungslose Funktionieren des Rollladens beeinträchtigen könnten, zu erkennen. Ein Fachmann kann feststellen, ob bestimmte Lamellen ausgetauscht werden müssen.
- Prüfen Sie, ob die Wartungsempfehlungen umgesetzt werden und der Benutzer seine Überprüfungen regelmäßig ausführt. Andernfalls müssen diese Punkt für Punkt wiederholt werden.
- Überprüfen Sie den Halt der Kupplungsbolzen, des Anschlagrings und aller auf der Achse vorhandenen Schrauben.
- Überprüfen Sie den Halt der elektrischen Anschlüsse und ihr Funktionieren. Überprüfen Sie die Abwesenheit von Feuchtigkeit und Oxidation auf alle elektrischen Kontakte der Rollladenabdeckung (Klemmen des Schaltkastens, Anschlüsse des Klemmenkastens, Kontakte der Schlüsselsteuerung).
- Überprüfen Sie den Zustand und die Alterung der Blockiervorrichtungen und den Zustand der Gummiseile, die die PVC-Lamellen halten. Überprüfen Sie den Halt der Riemen auf der Achse.
- Überprüfen Sie das reibungslose Funktionieren von Filter, Überlauf und Wasserstandsregler.
- Führen Sie mehrere Auf- und Abrolltests mit dem Rollladen durch, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß funktioniert und insbesondere um sicherzustellen, dass er am Endanschlag richtig sitzt.
- Wenn das System nicht mehr reagiert, kann Ihr

Poolbauer den Pool absichern, indem er das Abrollsystem des Rollladens ausklinkt und den Rollladen manuell über den Pool ausrollt, bevor er die Sicherheitsvorrichtungen verriegelt, die die Abdeckung mit dem Becken verbinden. In diesem Fall kann der Pool so lange nicht zum Schwimmen genutzt werden, bis der Rollladen wieder in Stand gesetzt ist.

- Vor dem Ausklinken der Aufrollmechanik muss der gesamte Vorgang in der Montageanleitung nachgelesen werden.

1 Schaltkasten ausschalten.

2 Drehen der Achse blockieren durch Halten der Lamellen auf der Achse.

3 Für OPEN: Abdeckung auf Motorseite abnehmen (PVC-Abdeckung des OPEN entfernen, Klemme der Verbundwerkstoff-Auskleidung des OPEN Solar lösen). Drähte 1, 2, 3 und 4 des Motorkabels abklemmen, um diesen vollständig zur Achse hin zu bewegen und Entriegelungsring entfernen.

4 Für BANC: Entfernen Sie die abnehmbaren Deckel und nehmen Sie die Flügelschraube des Gehäuses im BANC Solar ab. Drähte 1, 2, 3 und 4 des Motorkabels abklemmen, um diesen vollständig zur Achse hin zu bewegen und Entriegelungsring entfernen.

5 Für IMM'Box: Entfernen Sie den Keil zwischen der Welle und der Bohrung des Motors oder entfernen Sie den Motor.

6 Für IMM'Ax: Drähte am Endanschlag und Leistungsdrähte des Motorkabels im Anschlusskasten trennen, indem das Motorkabel komplett zur Achse hin verschoben wird. Zugschnurklemme entfernen, um an die Entriegelungszugschnur zu gelangen und diese zu ziehen.

7 Unterstützen Sie das Abrollen von der Rolle manuell und stellen Sie dabei sicher, dass das Motorkabel nicht eingeklemmt wird.

8 Verriegeln Sie die Sicherheitsvorrichtungen.

Bei Wiederinbetriebnahme der Rolle ist eine erneute Einstellung des Motorendanschlags notwendig.

5. Empfehlungen zur Überwinterung

Nachfolgend werden Ratschläge zur Überwinterung beschrieben, es liegt jedoch in der Verantwortung des Installateurs, je nach Verfügbarkeit des Kunden und geografischer Lage des Pools die richtige Lösung zu empfehlen zu.

- Die Überwinterung aktiv überwachen durch Laufen lassen der Wasserzirkulation und -filtration während der kältesten Zeitperioden des Tages (Ein Frostschutz-Thermostat kann das Filtersystem auslösen, sobald die Lufttemperatur unter 0°C fällt).
- Den normalen Wasserstand beibehalten, überschüssiges Wasser läuft durch den Überlauf ab.
- Die abgerollten Lamellen auf dem Pool mit einem Hochdruckgerät reinigen, dann Pool und Rollladenschacht abbürsten. Das Wasser mit Überwinterungsprodukten behandeln.
- Lassen Sie Ihre Abdeckung ausgerollt auf der Wasseroberfläche liegen. Falls das Becken von zahlreichen Pflanzen umgeben ist, befestigen Sie eine durchlässige Netzabdeckung, um eine Zersetzung von Blättern oder anderen Pflanzenteilen auf den PVC-Lamellen zu verhindern. Die aufgerollte Abdeckung nicht mit angesammeltem Laub oder Schmutz liegen lassen, da sonst ein unumkehrbarer Verfallsprozess ausgelöst wird mit Flecken, die sich auf den PVC-Lamellen festsetzen. Dieses physikalische Phänomen wird nicht durch die Garantie auf die Lamellen abgedeckt.
- Schützen Sie Ihre Skimmer und Rohrleitungen, die Frost ausgesetzt sind.
- Schützen Sie die Motorteile vor Überflutung.
- Schalten Sie den Strom im Schaltkasten ab.
- Abdeckung nicht in Betrieb nehmen und Lamellen nicht berühren, wenn diese eingefroren sind. Bei Einfriergefahr des Beckens Achse und Motor von Unterflurrollen abnehmen lassen.
- Bei Modellen mit Solarenergieversorgung können die Batterien an Ort und Stelle bleiben, wenn das Solarpanel nicht abgedeckt ist und ihre Ladefunktion weiterführt. Falls das Panel abgedeckt ist und somit keine Aufladung mehr durch die Sonneneinstrahlung gewährleisten kann, müssen die Batterien abgezogen und trocken gelagert werden. Bei ihrer erneuten Inbetriebnahme Batterien zunächst aufladen (ein halber Tag Sonneneinstrahlung), bevor die Rollladenabdeckung betrieben wird.

6. Garantie

Unsere Garantie deckt ein Jahr lang ausschließlich den Ersatz oder die Reparatur des defekten Teils und etwaige Mängel oder Fehler bei Installation, Betrieb, Wartung und Überwinterung gemäß unseren Gebrauchsanweisungen ab.

Sie tritt nur dann ab dem Absendedatum in Kraft, wenn der Wiederverkäufer oder Installateur uns die defekten Teil zur Überprüfung mit bezahltem Porto zurücksendet.

Die Garantie deckt sämtliches elektrisches Material ab unter der Bedingung, dass die ganze Verkabelung gemäß unseren Anleitungen und in Übereinstimmung mit der Norm C15-100 durchgeführt wurde.

Die Garantie tritt nicht in Kraft bei ins Wasser eingetauchten Motoren, die nicht dafür vorgesehen sind, sowie bei Folgeschäden nach Blitzeinschlägen.

Abgesehen von der allgemeinen einjährigen Garantie gewähren wir folgende Garantielaufzeiten:

- Die Rücksendung der nachfolgenden Garantie innerhalb von 8 Tagen an uns nach erfolgreicher Installation der Rollladenabdeckung berechtigt zu einer kostenlosen Garantieverlängerung des Getriebemotors von 1 auf 3 Jahre.
- Aufrollmechanik: 3 Jahre (1)
- PVC-Lamellen des Rollladens: 3 Jahre (2)
- Solarpanel: 10 Jahre
- Batterien: 1 Jahr.

(1) Die Garantie gilt für die Beständigkeit der verwendeten Materialien mit Ausnahme von Korrosion und dem Zerfall bestimmter Materialien durch die Verwendung von Geräten, die eine elektrochemische oder elektrophysikalische Reaktion auslösen, welche in der Regel die Metallkorrosion beschleunigt.

(2) Die Garantie deckt Schwimmfähigkeit, Dichtheit und Gelenke der Lamellen ab. Sie gilt nicht für bräunliche Flecken und Verfärbungen der Lamellen. Ebenso von der Garantie ausgenommen ist die Verformung der bläulich-transparenten Solarlamellen infolge einer Nutzung, die nicht unseren technischen Empfehlungen entspricht. Außerdem ausgenommen sind Hagelschäden. Jegliche Änderung an einer Lamelle löscht die Garantie auf den Rollladen.

Ausgenommen sind sämtliche Kosten für Auf- und Abbau, Fahrtkosten, Wasserversorgung, Wasseraufbereitungsprodukte, Schadenersatzkosten sowie jegliche Strafanträge, unabhängig von ihrem Grund.

Garantieschein

Der Original-Garantieschein befindet sich im Container der Rollladenabdeckung bei den Dokumenten zur Inbetriebnahme. Dieser Garantieschein muss innerhalb von maximal acht Tagen ab dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme des Produkts an unsere unten angegebene Adresse zurückgesendet werden.

Er berechtigt zu einer Garantieverlängerung für Abriblue Rollladenmotoren bis zu drei Jahren ab Inbetriebnahme.

Angaben Benutzer

Name:

Adresse:

.....

PLZ/Ort:

Angaben Installateur

Firma:

Adresse:

.....

PLZ/Ort:

Installiertes Modell				
Seriennummer ____ / ____ / ____				
Rollladenart			Farbe Rollladen-Lamellen	
☐ MANU	☐ BANC Classic	☐ No Stress	☐ Weißes PVC	☐ Durchsichtiges Polycarbonat
☐ OPEN One	☐ BANC SURF System	☐ IMM'Ax	☐ Sandfarbenes PVC	☐ Bläulich durchscheinendes Polycarbonat
☐ OPEN Classic	☐ BANC Solar Energy	☐ IMM'Ax Solar Energy	☐ Blaues PVC	☐ Zweischichtiges, bläuliches Polycarbonat
☐ OPEN SURF System	☐ IMM'Box	☐ DIVER	☐ Graues PVC	☐ Zweischichtiges, silberfarbenes Polycarbonat
☐ OPEN Solar Energy	☐ VEESIO		☐ Blau marmoriertes PVC	

PFLICHTANGABEN ZUR INANSPRUCHNAHME DER GARANTIE

Kontrollen bei der Inbetriebnahme durch den Installateur

Kontrollen durch:

	Ja	Nein
Kontrollen durch:	☐	☐
Installation erfolgt gemäß den gültigen Normen nach der Herstelleranleitung:	☐	☐
Spannung 24 Volt (Rollladenabdeckung):	☐	☐
Automatischer Wasserstandsregler (Rollladenabdeckung):	☐	☐
Unabhängiger Überlauf:	☐	☐
Aufrollvorgang funktioniert (Rollladenabdeckung):	☐	☐
Abrollvorgang funktioniert (Rollladenabdeckung):	☐	☐
Verriegelung der Beckenabdeckung (Rollladenabdeckung):	☐	☐
Installation ohne Vorbehalt:	☐	☐

Datum der Inbetriebnahme:

Empfehlungen zu Sicherheit, Betrieb, Wartung und Instandhaltung wurden dem verantwortlichen Benutzer erklärt und übergeben: ☐ ☐

Unterschrift und Stempel (erforderlich)

(Mit handschriftlichem Vermerk "gelesen und genehmigt")

Kommentare / Bemerkungen:

.....

.....

.....

	AS POOL	Telefonnummer	+33 (0) 811 901 331
Postanschrift	ZAC la Rouvelière, 72 700 Spay - FRANKREICH	Fax	+33 (0) 243 479 850

- 1** Die Rolle dreht sich nicht
- 2** Der Rollladen reibt an den Wänden, unter dem Randstein, auf der Trennlinie
- 3** Die Abdeckung rollt sich nicht vollständig oder zu sehr auf
- 4** Die Abdeckung rollt sich nicht vollständig oder zu sehr ab

[illegible]