Rollladen **Duotherm** *Überflur / Unterflur*

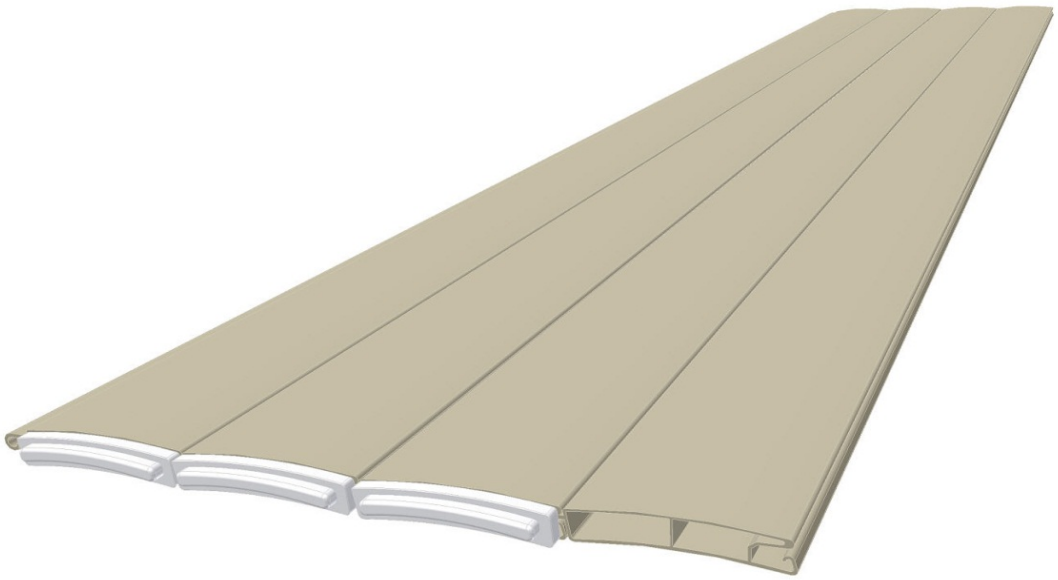


Abbildung 1: Gesamtansicht

Inhalt

1 Einleitung 3
1.1 Hinweis 3
1.2 Geliefertes Material 3
2 Montagevorbereitung 3
2.1 Allgemeines 3
2.2 Grundausstattung 4
2.3 Vorbereitung 4
2.4 Verpackung 5
3 Montage Rolladen 5
3.1 Befestigung der Gurtschiene und des Gurtes am Rollladenprofil 6
3.2 Zusammenfügen der einzelnen Rollladensegmente 7
3.3 Einsetzen der Aufstellhilfen 8
4 Betrieb und Pflege der Duotherm - Abdeckung 10
5 Überwinterung 11
6 Garantie / Gewährleistung 11

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Gesamtansicht ..... ***Fehler! Textmarke nicht definiert.***
Abbildung 2: Rolladenprofile in Kartonrohr *4*
Abbildung 3: Montage Unterflur *4*
Abbildung 4: Montage Überflur *4*
Abbildung 5: Kartonrohr beschriftet *5*
Abbildung 6: Gurt und Gurtschiene *5*
Abbildung 7: Aufstellhilfe (Feder) für Überflur *8*
Abbildung 8: Aufstellhilfe (Feder) für Unterflur *8*
Abbildung 9: Überlaufrinne *9*

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

1 Einleitung

1.1 Hinweis

Bei Eintreffen der Lieferung überprüfen Sie diese bitte auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden.

1.2 Geliefertes Material

Rollladensegmente zu max. 3 m Länge verpackt in Kartonrohren. Gurte und Gurtschiene für die Befestigung an der Wickelwelle, div. Schraubenmaterial für Befestigung an der Wickelwelle, Aufstellhilfen.

2 Montagevorbereitung

2.1 Allgemeines

Vorsicht beim Auspacken der Rollladen-Lamellen

Die Rollladen- Lamellen sind durch ein zuverlässiges und aufwendiges System abgedichtet worden. Durch falsche Handhabung beim Transport auf das Objekt kann diese Aussenabdichtung abgedrückt werden. Setzen Sie also die Lamellen nicht einer starken Biegung aus. Es können Brüche und Haarrisse entstehen, so dass sie Lamellen nicht mehr wasserdicht sind.
Der Rollladen wird in mehreren Kartonrohren geliefert. **Tragen Sie den Rollladen in den Kartonrohren bis an das Becken.**

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

2.2 Grundausstattung

Rollladen- Profile, verpackt in Kartonrohren. Wenn Sie Schrägschnitte oder Treppenteile bestellen, sind diese Abdeckungsteile separat beschriftet. Gurte und Gurtschiene und div. Montagematerial.

Wir liefern immer 3 Lamellen als Ersatz

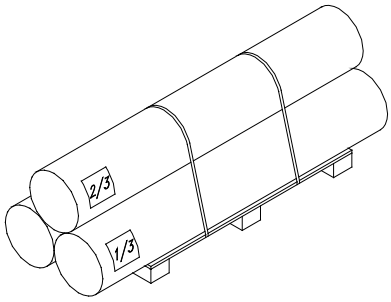


Abbildung 2: Rolladenprofile in Kartonrohr

2.3 Vorbereitung

Vorbereitungen Montage Unterflur:

Die Unterfluranlage (Mauerdurchführung, Wandlager, Wickelwelle, Antriebswelle und Motor, oder Nautilus - Top) ist montiert und geprüft auf ihre Funktion.
Die Gurte mit Gurtschiene werden an die Wickelwelle angeschraubt. Dabei ist zu beachten, dass alle Bänder gleich lang sind, parallel ausgerichtet und der Abstand ausgeglichen ist.
Jetzt kann das Wasser ins Becken aufgefüllt werden.

Die Aufrollvorrichtung Nautilus-Top kann ohne Wasser abzulassen montiert werden, wenn die Seitenschilder auf dem Beckenrand befestigt werden.

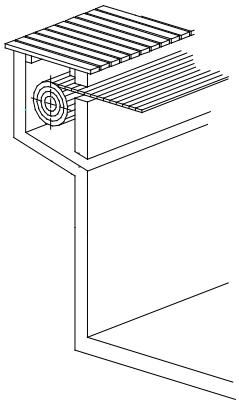


Abbildung 3: Montage Unterflur

Vorbereitungen Montage Überflur:

Die Überfluranlage ist montiert und geprüft auf ihre Funktion. Jedoch noch nicht am Boden festgeschraubt.
Die Gurte mit Gurtschiene werden an die Wickelwelle angeschraubt. Dabei ist zu beachten, dass alle Bänder gleich lang sind, parallel ausgerichtet und der Abstand ausgeglichen ist.

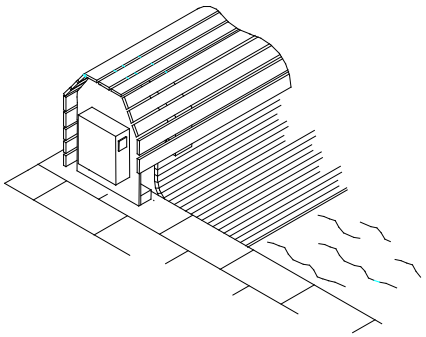


Abbildung 4: Montage Überflur

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

2.4 Verpackung

Immer ca. 3 m lange Rollladensegmente werden in Kartonrohren verpackt angeliefert.
Die Kartonrohre dürfen auf keinen Fall durchgebogen werden. Dies könnte eine Beschädigung der Endkappen und eine Undichtheit der Lamellen zur Folge haben.
Die Kartonrohre sind beschriftet z.B. mit: 1/3, 2/3, 3/3.
In Rohr 3/3 befinden sich allfällige Treppenteile.
Bei der ersten an der Gurtschiene einzuhängenden Lamelle ist ein Teil vom Haken weg geschnitten.
Es kann sein, dass trotz der sorgfältigen Verpackung oder beim Zusammensetzen/Trennen des Rollladens Lamellen beschädigt werden können. Darum werden immer 3 Ersatzlamellen mitgeliefert (sie müssen nur montiert werden, wenn nötig).

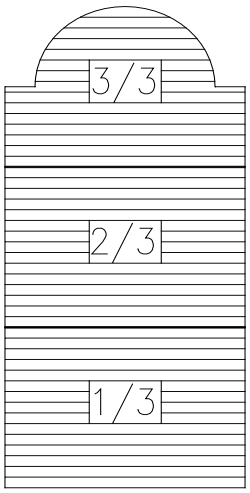


Abbildung 5: Kartonrohr beschriftet

3 Montage Rollladen

Die Vorbereitungsarbeiten für die jeweilige Aufrollvorrichtung wurden ausgeführt.
Die Kartonrohre mit den Rollladenprofilen werden an das Bad getragen. Dabei ist unbedingt zu beachten, dass die Rohre nicht durchgebogen werden.
Sie lassen die Rollladenprofile aus Rohr 1/x im noch aufgerollten Zustand auf das Wasser gleiten. Achten sie darauf, dass der Rollladen so abgerollt werden kann, dass die Hakenseite der Lamellen zur Wickelwelle schaut (Unnötiges Drehen des Rollladens auf dem Bad wird vermieden!). Nun wird die durchsichtige Folie mit einem Messer aufgeschnitten und die Rollladenprofile auf dem Wasser abgerollt. Der erste Rollladenteil kann nun an der Gurtschiene eingehängt werden.



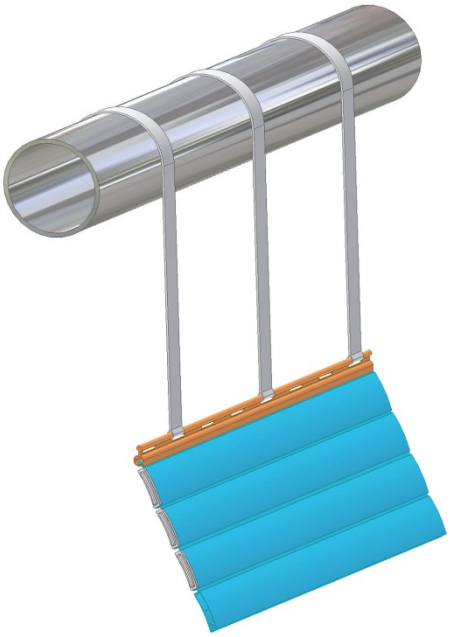
Abbildung 6: Gurt und Gurtschiene

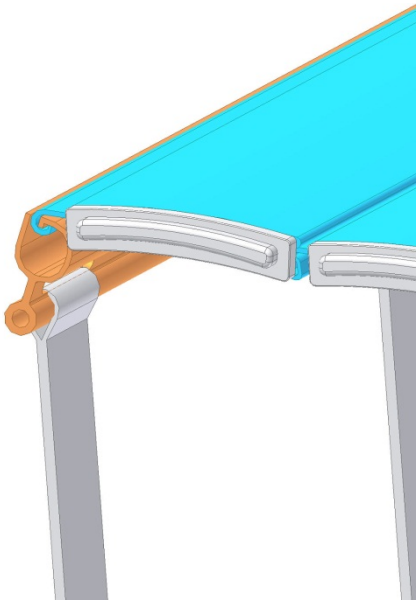
BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

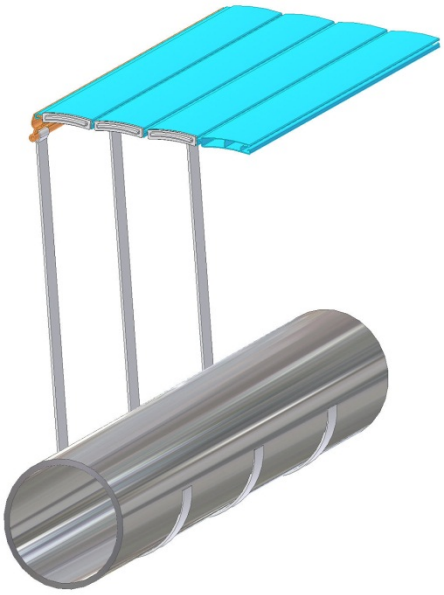
BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

3.1 Befestigung der Gurtschiene und des Gurtes am Rollladenprofil









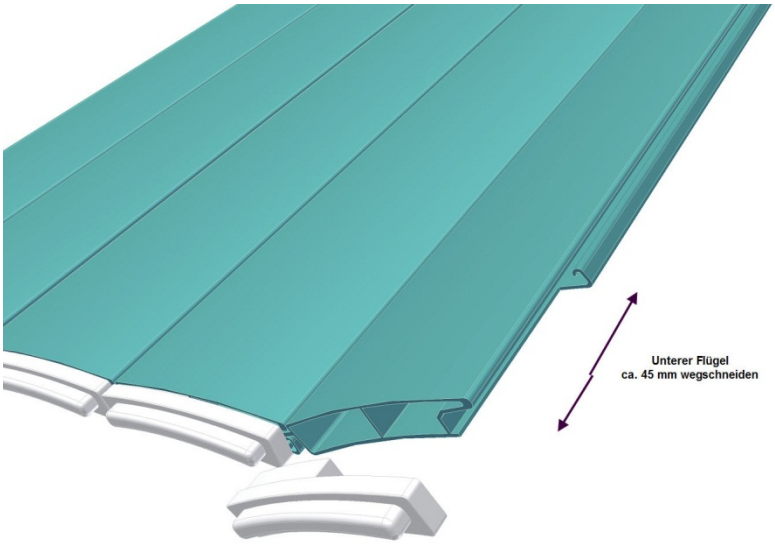
Jetzt werden die weiteren Rollladenteile montiert. Es ist genau gleich vorzugehen wie oben beschrieben.

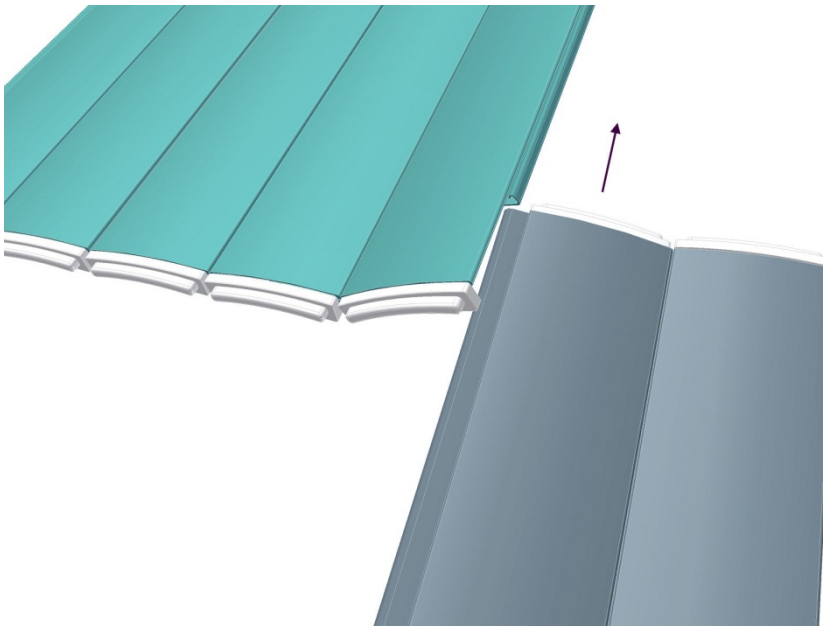
BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

3.2 Zusammenfügen der einzelnen Rollladensegmente

Bei diesem Zusammenfügen muss an der zusammenzufügenden Lamelle die untere Nase bis ca. 45 mm von der Endkappe entfernt einzuschneiden und nach unten zu biegen oder ganz weg zu schneiden.
Anschliessend ist das Rollladensegment seitlich einzufahren.





Nach erfolgtem Zusammenfügen der Lamellen werden je nach Einbau der Anlage sogenannte Aufstellhilfen eingesetzt. Diese Aufstellhilfen geben uns die Gewähr, dass der Rollladen beim Eintauchen (Überfluranlage) bzw. beim Hochschwimmen (Unterfluranlage) in die richtige Richtung läuft.

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

3.3 Einsetzen der Aufstellhilfen

Aufstellhilfe (Feder) für Überflur:

Montage unter den ersten beiden Lamellen

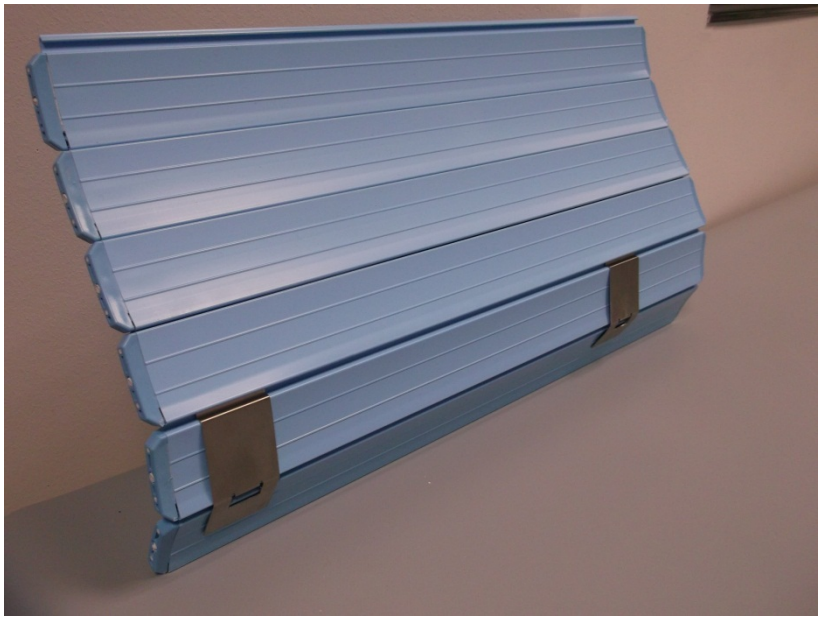


Abbildung 7: Aufstellhilfe (Feder) für Überflur

Aufstellhilfe (Feder) für Unterflur:

Montage unter den ersten beiden Lamellen

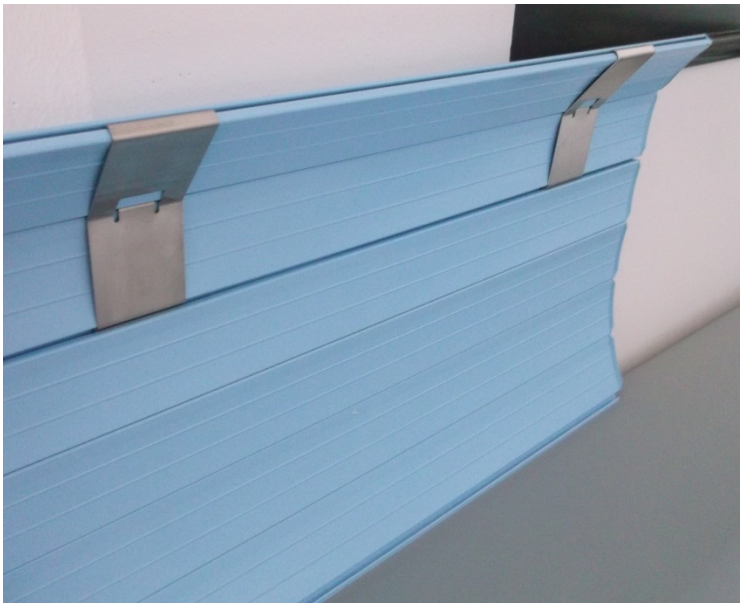


Abbildung 8: Aufstellhilfe (Feder) für Unterflur

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

Bei Überlaufrinne:

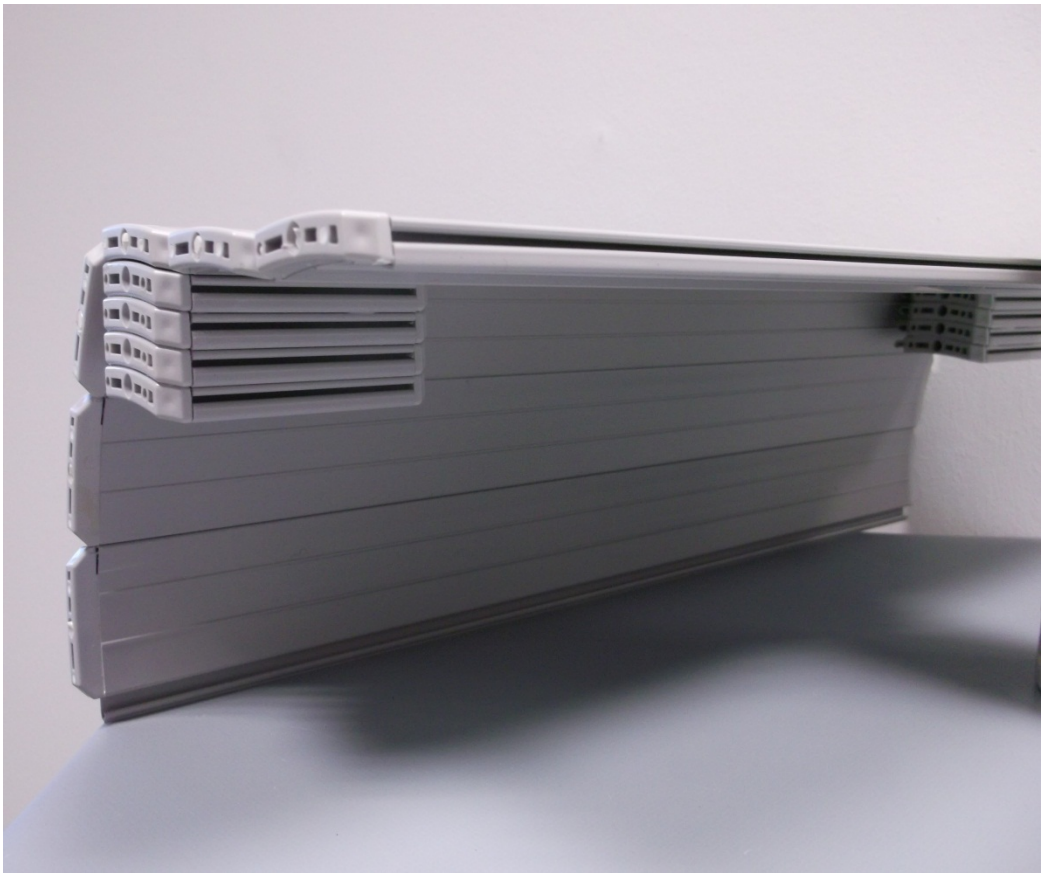


Abbildung 9: Überlaufrinne

Diese Abweiser unter der dritten Lamelle dienen bei Becken mit Überlaufrinne als Führung gegen seitliches wegschwimmen des Rollladens.

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

4 Betrieb und Pflege der Duotherm - Abdeckung

Wichtig
Der Rollladen muss immer vollständig geöffnet werden. Wenn gebadet wird, darf die Abdeckung unter keinen Umständen betrieben werden! Gleichfalls darf die Anlage niemals unbeaufsichtigt in Betrieb sein! Bei Unfällen infolge unsachgemässer Handhabung, Pflege oder Montage, sowie bei Fehlmanipulationen an der Anlage weisen wir sämtliche Haftung zurück!. Der Wasserstand im Becken muss in jedem Fall vor dem Betätigen des Rollladens kontrolliert werden, da das Wasserniveau weder zu hoch noch zu niedrig sein darf.

Bedienung der Anlage

Der Betrieb der Anlage ist immer unter Aufsicht bez. Sichtkontakt durchzuführen. Die Betätigung der Funktionen Auf / Zu erfolgt mittels Schlüsselschalter an der Motorhaube, beim externem Schlüsselschalter oder über die Funksteuerung.

Um bei einer Notsituation die Abdeckung zu stoppen, ist am Schlüsselschalter die (rote) STOP Taste zu drücken, bzw. den Schlüssel in Stellung 0 drehen.

Achtung:

Wenn gebadet wird, darf die Abdeckung unter keinen Umständen betrieben werden. Bei Unfällen infolge unsachgemässer Handhabung, Pflege oder Montage, sowie bei Fehlmanipulationen an der Anlage weisen wir sämtliche Haftung zurück.

Ihre BAC Rollladen-Schwimmbadabdeckung funktioniert über Jahre einwandfrei, wenn Sie die folgenden Punkte beachten.

Allgemeine Hinweise
Die Rollladen - Abdeckungen (Ausnahme Farbe weiss) dürfen niemals ungeschützt dem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Sie müssen entweder im abgerollten Zustand auf dem Wasser liegen oder aufgerollt unter dem Wasserspiegel bzw. unter der Verkleidung vor Sonnenlicht geschützt sein. Bitte beachten Sie bei Becken mit Handläufen, dass das Wasserniveau nie unter die Handlaufstangen absinkt.

Reinigung
Die Schwimmbadabdeckung Duotherm ist dank der verwendeten Materialien sehr pflegeleicht und deshalb problemlos zu Reinigen. Ein regelmässiges Abspritzen befreit die Abdeckung von losem Schmutz und Staub und gibt ihr ein sauberes Aussehen. Hartnäckiger Schmutz kann mit einem Hochdruckreinigungsgerät entfernt werden. Dabei darf eine Wassertemperatur von 40 ºC nicht überschritten werden. Es ist darauf zu achten, dass mit der Düse nicht zu nahe an die Lamellen heran gegangen wird (min ca. 30-40cm Abstand von der Lamelle) und mit dem Druckstrahl nur kurze Zeit an der gleichen Stelle verharrt wird. Als Reinigungsmittel handelsübliche Schwimmbad- oder Haushaltsreiniger (lösungsmittelfrei, kein Scheuermittel) verwenden.

Achtung: Blätter, die während längerer Zeit auf den PVC- Lamellen liegenbleiben hinterlassen durch den Zersetzungsprozess oft sehr hartnäckige Spuren von Gerbsäure. Eine sorgfältige Reinigung vor Überwinterung im aufgerollten Zustand ist unerlässlich. Unansehnliche Kalkablagerungen auf der Abdeckung können durch eine gute Wasseraufbereitung weitgehend vermieden werden. Ein pH-Wert von ca. 7,2 sollte angestrebt werden. Zur Kalkentfernung empfehlen sich Lösungen auf Phosphorsäurebasis. Dies ist ungefährlicher und problemloser als Salzsäure und kann in grösserer Konzentration im Schwimmbadwasser benutzt werden.

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com

5 Überwinterung

Zum Überwintern kann der Rollladen auf dem Wasser liegen bleiben. Dabei muss beachtet werden, dass der Rollladen dadurch stark verschmutzt wird. Der Wasserstand darf nie soweit absinken, dass der Rollladen am Beckenrand oder Handlauf aufliegt und so in der Luft hängen bleibt. Besser ist die Überwinterung im aufgerollten Zustand entweder im Nassschacht oder auf der Oberfluraufrollvorrichtung. Auf jeden Fall ist jedoch strickte darauf zu achten, dass der Rollladen in dieser Zeit nicht bewegt wird. Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Materialbrüchigkeit stark zu. Für Überwinterungsschäden entfällt jeglicher Garantieanspruch.

6 Garantie / Gewährleistung

Für den Rollladen geben wir 24 Monate Gewährleistung.

Garantie und Gewährleistungen siehe unsere AGB

Schäden, die durch unrichtige Behandlung, mangelhafter, nicht durch uns ausgeführte Bau- und Montagearbeiten, aussergewöhnliche Beanspruchung, natürliche Abnützung, Hagelschaden, Nichtbeachten unserer Montage- Betriebs- oder Unterhaltsvorschriften verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie. Ebenso sind Schäden infolge Schürfung, Einfrierens, chemischer, elektrischer oder elektrostatischer Einflüsse oder mutwillige Beschädigung nicht durch die Garantie gedeckt.
Wir haften nicht für Schäden die aufgrund der Einwirkung von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen entstehen, die mit PVC nicht verträglich sind sowie bei fehlerhaften Wasseraufbereitung oder Chemikalien. Unsere Garantieleistungen beziehen sich lediglich auf von uns gelieferte Teile und Vorrichtungen. Für irgendwelche direkten oder indirekten Schäden haften wir nicht. (Lassen Sie sich in diesem Zusammenhang von Ihrer privaten Haftpflichtversicherung beraten.)

BAC pool systems AG
Äussere Luzernerstrasse 10
CH-4665 Oftringen
Tel. +41 62 788 26 26
info@bac-poolsystems.ag
www.bac-poolsystems.ag

BAC pool systems GmbH
Carl-Metz-Strasse 3
DE-76275 Ettlingen
Tel. +49 7243 9496 000
info@bac-poolsystems.com
www.bac-poolsystems.com