

# Pflege und Reinigung der Lamellen

Alle Lamellen können bei leichter Verschmutzungen mit Wasser, weichem Tuch oder Schwamm gereinigt werden.

**“Niemals trocken arbeiten, da die Oberfläche zerkratzen kann!”**

## PVC-Lamellen:

Für stark verschmutzte Flächen können nicht scheuernde PVC-Reiniger oder auch ein Hochdruckreiniger (Achtung: niemals direkt auf die Lamellen halten) verwendet werden.

Produkte mit Zusatzstoffen wie Aceton, Äther, Benzol, Chloroform und konzentrierte Salzsäure dürfen nicht verwendet werden.

Wir bieten Ihnen auch einen speziellen Multischaum- Reiniger für unsere PVC-Lamellen an.

Dieser ist universell einsetzbar, sehr kraftvoll bei starken Verschmutzungen, umweltneutral, biologisch abbaubar und hat keine korrosiven und ätzenden Zusätze.

## PC- und PCTR-Lamellen:

Polycarbonat und Polycarbonat im TRI-Extrusionsverfahren sind durch die porenlose Oberfläche sehr pflegeleicht, da Schmutz kaum haftet.

Für stark verschmutzte Flächen können nicht scheuernde Kunststoffreiniger oder auch ein Hochdruckreiniger verwendet werden.

Wir bieten Ihnen auch einen speziellen Plastik-Reiniger für unsere PC / PCTR-Lamellen an.

Dieser ist ideal zur Oberflächenbehandlung von empfindlichen Kunststoffen und anders als herkömmliche lösemittelhaltige Reiniger verdunstet dieser rückstandsfrei.

## **Achtung:**

- Die Benutzung von ätzenden Reinigungsmitteln und scharfkantigen Geräten, die die Oberfläche beschädigen oder zerkratzen könnten, ist zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie auch, dass die Profile niemals im trockenen Zustand der Sonne ausgesetzt werden dürfen.
- Bei PVC-solar, PVC-transparent, PC und PCTR-Lamellen kann Kondenswasser im Profil sichtbar sein, das ist kein Reklamationsgrund.

## **Überchlorung**

Wichtig ist bei automatischer Wasserbehandlung, wie bei Daosieranlagen/ Chlorozon- oder Salzelektrolysegeräten, dass nicht überchloriert wird. Bei Betrieb mit Salzwasser sind spezielle Edelstahl-Qualitäten erforderlich.

Ursachen der Überchlorung:

- bei Handzugabe: falsche Dosierung
- bei Anlagen: wenn die Einstellung des Gerätes nicht stimmt
- wenn keine automatische Regulierung des Chlor- bzw. Redoxwertes vorhanden ist
- falsche Einstellung oder Nichtbeachtung der Säurekapazität
- wenn bei geschlossener Abdeckung oder im Winter die Chlorung nicht abgesenkt wird

Folgen einer Überchlorung sind ein schnelleres Altern und Ausbleichen der Abdeckungen, eine mögliche Beschädigung der Dichtung des Motors und damit verbunden ein Wassereintritt in den Motor.

**Bei unsachgemäßer Behandlung der Lamellen entfällt die Gewährleistung!!**

# Bedienungshinweise

**Wichtig:** Für die Sicherheit von Personen ist es wichtig, dass diese Sicherheitsanweisungen befolgt werden. Bewahren Sie die Anweisungen unbedingt auf.

Die Schwimmbadabdeckung darf nicht betreten werden!!

Die Steuerung darf nicht durch Personen, auch Kinder, mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt werden. Es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von dieser Person Anweisungen, wie das Gerät zu nutzen ist.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit der Steuerung spielen. Insbesondere ist den Kindern das Spielen/Hantieren mit den Steuerungen durch die Aufsichtsperson zu verbieten. Die Fernsteuerungen sind von Kindern fernzuhalten.

Die auf und zu fahrende Schwimmbadabdeckung ist zu beobachten und eventuell anwesende Personen sind von der Abdeckung fernzuhalten, bis diese vollständig geöffnet oder geschlossen ist. Während der Betätigung dürfen sich keine Personen im Wasser aufhalten und natürlich auch nicht unter einer teilweise oder vollständig geschlossenen Abdeckung. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch Ertrinken!

Bevor die Schwimmbadabdeckung das erste Mal betätigt wird, ist darauf zu achten, dass der Wasserstand die richtige Höhe aufweist. Bei zu hohem oder zu niedrigem Wasserstand darf die Abdeckung nicht betätigt werden. Eine Beeinträchtigung der Funktion oder ernsthafte Beschädigung könnte die Folge sein.

Die Anlage ist in regelmäßigen, angemessenen Abständen auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen an Kabeln und Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen zu überprüfen.

## **Aufrollvorrichtungen**

Die Aufrollvorrichtung ist in regelmäßigen Abständen, aber mindestens einmal pro Jahr gründlich zu reinigen. Damit werden die Rückstände des Schwimmbadwassers entfernt.

Über dem Wasserspiegel liegende Metallbauteile, wie z. B. Sturzbalken, Stützkonsolen etc. sind bei sichtbaren Ablagerungen unmittelbar zu reinigen.

## **Inbetriebnahme, Beckenentleerung, Beckenbefüllung**

Für eventuelle Wartungs-, Reinigungs-, oder Reparaturarbeiten bzw. Beckenentleerung ist bei Unterfluranlagen darauf zu achten, dass die Schwimmbadabdeckung durch den Verlust der Auftriebskraft fixiert wird. Dadurch wird erreicht, dass sich die Abdeckung bei Wiederbefüllung nicht überschlägt bzw. verwickelt. Erst bei der Befüllung des Schwimmbades beginnt die Auftriebskraft an den Profilen zu wirken. Dabei ist es wichtig, darauf zu achten, dass die Profile korrekt positioniert sind. Die programmierten Endlagen bleiben bei korrekter Befüllung erhalten. Die Endlagen sind aber grundsätzlich zu prüfen.

Ist ein separater Schacht vorhanden, wird dieser zuerst befüllt. Dabei ist wiederum auf die korrekt fixierten Profile zu achten, um diese gegebenenfalls noch zu richten (die erste Lamelle muss senkrecht stehen).

## **Zu beachten**

Grundsätzlich sollten sämtliche Profile niemals im trockenen Zustand der Sonnenstrahlung ausgesetzt werden und auch nicht ohne Schutzverkleidung betrieben werden. Es besteht die Gefahr der starken Deformierung aufgrund direkter Sonneneinstrahlung.

Bei unsachgemäßer Handhabung entfällt der Gewährleistungsanspruch aller Lamellen.

Bei Wind oder Sturm ist die Schwimmbadabdeckung mit geeigneten Schutzvorrichtungen zu sichern. Die Anzahl der Schutzvorrichtungen ist von der Schwimmbeckengröße abhängig.

Gut geeignet sind Windmesser, bei denen die Abdeckung bei Überschreitung einer gewissen Windstärke automatisch eingefahren wird.

Bei Hagel oder ähnlichem Unwetter ist die Schwimmbadabdeckung zu öffnen. Es ist zu empfehlen, die Schwimmbadabdeckung zu versichern.

## **Winterzeit**

Grundsätzlich kann die Schwimmbadabdeckung auf dem Wasser verbleiben.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass die Abdeckung nicht zufällig durch die Fernbedienung geöffnet werden kann. Hierzu dient der Schlüsselschalter.

Eine Wiederinbetriebnahme kann erst erfolgen, wenn gewährleistet ist, dass die Lamellen und vor allem die Nut frostfrei sind. Die Abdeckung darf während des Frostes nicht betätigt werden.

Vor der Einwinterung sind die Profile und Schächte von Verunreinigungen, vor allem von Laub, zu säubern. Die Gerbsäure in den Blättern kann Reaktionen auf der Schwimmbadabdeckung hervorrufen und zu Braunverfärbungen führen.

Auf der Schwimmbadabdeckung sollte sich keine größere schwere Schneeschicht bilden. Tritt das ein, ist die Abdeckung von dem Schnee zu befreien.

## **Unfallschutz**

Einen Unfallschutz stellt die Schwimmbadabdeckung nur dar, wenn im Schwimmbecken ein umlaufender Handlauf zur Unterstützung montiert ist oder das Becken eine Rollladen-Auflagekante besitzt (z.B. bei manchen GfK-Becken).

Elektroarbeiten nach Kabelplan bauseitig.

**ACHTUNG:**

Die geltenden EN- Normen sind bei Planungen umzusetzen.

Wir weisen lt. DIN EN 16582 darauf hin, dass aus baulichen Gründen die Öffnung im Bereich des Rollladenaustrittes zwischen 25 und 110mm liegt und somit ein potentiell Risiko als Fangstelle birgt.

## **Bedienung**

Der Auf- und Abrollvorgang der Schwimmbadabdeckung erfolgt mittels eines Schlüsselschalters, -tasters oder mit einer Funkfernsteuerung.

Während der Bedienung ist unbedingt Sichtkontakt zum Schwimmbecken zu halten. Dadurch kann sichergestellt werden, dass sich keine Personen, Spielzeuge etc. mehr im Wasser befinden, welche zu Störungen oder Beschädigungen an der Schwimmbadabdeckung führen kann.

Bei eventuell auftretenden Unregelmäßigkeiten (u.a. verkanten oder überlappen bei Wind) ist die Schwimmbadabdeckung sofort zu stoppen, zu kontrollieren und wenn möglich zu korrigieren oder den für Sie zuständigen Händler zu informieren.

Bei unsachgemäßer Handhabung entfällt der Gewährleistungsanspruch.

Die Personen, die an der Schwimmbadabdeckungsanlage arbeiten, haben die notwendige Sachkunde bzw. die erforderlichen Qualifikationen für die Tätigkeit nachzuweisen.

## **Verantwortung**

- Die Bedienperson muss während der Betätigung Sichtkontakt zum gesamten Schwimmbecken halten.
- Bei geöffneter Schwimmbadabdeckung besteht die Aufsichtspflicht eines verantwortlichen Erwachsenen.
- Betätigung darf nur bei dem dafür vorgesehenen Wasserstand erfolgen.
- Die Schwimmbadabdeckung darf nur nach erfolgter Einweisung durch den autorisierten Schwimmbadhändler oder Hersteller verwendet werden.
- Es darf nur eine autorisierte und eingewiesene Person die Bedienung der Schwimmbadabdeckung übernehmen.
- Bei jeder Betätigung ist der Aufenthalt im Schwimmbecken verboten.
- Bei Überlaufbecken ist die Schwimmbadabdeckung im geschlossenen Zustand gegen seitliches Verschieben zu sichern

**Warnhinweise:** Jede Veränderung am Produkt durch den Betreiber oder Händler ist unzulässig. Bei Bruch, Defekt oder Verschleiß irgendeines Bauteils ist die Anlage stillzulegen und der Schwimmbadhändler oder Hersteller zu benachrichtigen.