

# AQUA-PRO REEF AQUARIEN



## Aufbauanleitung

Für die Aqua-Pro Reef 600, 900 & 1500 Modelle



Premium Aqua Supply

*FOLLOW US FOR INSPIRATION!*

 [fb.com/premiumaquasupply](https://www.facebook.com/premiumaquasupply)  [pa\\_supply](https://www.instagram.com/pa_supply)

———— [www.pa.supply](http://www.pa.supply) ————



# D-D Aqua-Pro Reef Aquariensystem

Bitte lesen Sie die folgende Montageanleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit dem Aufbau und Betrieb Ihres Aquariums beginnen. Bei korrekter Montage sollte Ihnen Ihr neues Aquarium jahrelang Freude an diesem fantastischen und spannenden Hobby bereiten.

## SCHRITT 1. AUFSTELLEN DES AQUARIUMS

**Seien Sie sehr vorsichtig, Ihr Aqua-Pro Reef Aquarium wird nach dem Befüllen sehr schwer sein!**

Legen Sie einen geeigneten Standort fest und stellen Sie sicher, dass der Boden oder der Schrank, auf dem Sie das Aquarium aufstellen, das Gewicht des Beckens, des Wassers und der Substrate tragen kann, ohne sich zu verformen oder zusammenzubrechen.

Aqua-Pro Unterschränke sind so konstruiert, dass sie Ihr Aquarium vollständig stützen. Wenn das Aquarium nicht auf einem Aqua-Pro Schrank installiert wird, muss darauf geachtet werden, dass die Oberfläche stabil genug, flach und eben ist. Andernfalls kann das Aquarium Risse bekommen oder die Silikonfugen können im Laufe der Zeit versagen und die Garantie kann erlöschen.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Boden das Gewicht des gefüllten Aquariums tragen kann, lassen Sie sich bitte professionell beraten.

Wir empfehlen, das Aquarium nicht im direkten Sonnenlicht und nicht in der Nähe einer statischen Wärmequelle, wie z.B. einem Heizkörper, aufzustellen.

Beim Aufstellen des Aquariums ist es wichtig, dass genügend Personen anwesend sind, um das Aquarium sicher zu bewegen. Schmuck, der das Glas oder die

Oberfläche des Schrankes zerkratzen könnte, sollte vor dem Transport des Aquariums oder des Schrankes entfernt werden.

## Überprüfen des Aquariums bei der Ankunft

**Transportschäden-** Ihr Aquarium kommt vollständig geschützt bei Ihnen an und sollte sorgfältig ausgepackt und auf eventuelle Schäden überprüft werden.

**Sie müssen das Aquarium überprüfen und eventuelle Transportschäden innerhalb von 12 Stunden nach der Lieferung Ihrem Händler melden.**

**Vergewissern Sie sich, dass keine Teile fehlen oder beschädigt sind. Melden Sie Ihrem Händler alle Probleme innerhalb von 24 Stunden.**

**WENN ES IRGENDWELCHE PROBLEME ODER BEDENKEN GIBT, FÜLLEN SIE DAS AQUARIUM NICHT MIT WASSER.**

Obwohl die Becken vor dem Verpacken gereinigt werden, empfehlen wir, das Innere des Technikbeckens und des Aquariums vor dem Einrichten mit einem weichen Schwamm und sauberem Wasser abzuwischen, um eventuelle Staub- oder Schmutzreste zu entfernen.

## Ungefähre Gewichte der Systeme

Modell	Gewicht des leeren Systems	Wasservolumen	Wassergewicht	Gesamtgewicht	Modell des Unterschranks	Justierbare Füße (Metal Frame Version)	Benötigte Personen
600	100 Kg	223 L	229 Kg	329 Kg	Nur Holz	keine	2
900	134 Kg	267 L	274 Kg	408 Kg	Nur Holz	keine	2
1200	176 Kg	441 L	452 Kg	628 Kg	Holz/Metallrahmen	6	2-4
1500	244 Kg	536 L	549 Kg	793 Kg	Nur Metallrahmen	6	4-6
1800	284 Kg	588 L	603 Kg	887 Kg	Nur Metallrahmen	8	6

## WICHTIG: PFLEGE DES AQUARIUMS

Der Aqua-Pro Reef Unterschrank ist als Möbelstück konzipiert und obwohl er wasserfest ist, ist er NICHT WASSERDICHT und erfordert Pflege und Aufmerksamkeit, um Schäden zu vermeiden.

**Es ist wichtig, dass verschüttetes oder stehendes Wasser sofort aufgewischt wird, um Schäden an der Oberfläche oder den Kanten zu vermeiden, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.**

Zur Reinigung des Aquariums oder des Unterschranks sollten keine chemischen Produkte verwendet werden, da sie für Wasserorganismen giftig sein können.

Um Kratzer bei der Reinigung des Glases zu vermeiden, verwenden Sie keine Scheuermittel und seien Sie vorsichtig bei der Verwendung von Klingengeräten.

## SCHRITT 2. AUSRICHTEN DES UNTERSCHRANKS

Um die langfristige Stabilität Ihres gefüllten Aquariums zu gewährleisten, ist es von größter Bedeutung, dass der Schrank und das Becken korrekt nivelliert sind. Dadurch wird sichergestellt, dass das Glas nicht belastet wird und die Türen gerade hängen.

### Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass der Bereich, in dem das Becken installiert werden soll frei ist, so dass Sie freien Zugang für Wartung und Reinigung haben. Der Schrank sollte zunächst ohne das Aquarium und das Technikbecken nivelliert werden, und wir empfehlen, die Schnellverschlussüren für einen besseren Zugang zu entfernen, indem Sie den Hebel an der Rückseite jedes Scharniers drücken.

### Schrankmodelle

Für einige Aquariumgrößen der Aqua-Pro Serie sind zwei verschiedene Schrankvarianten erhältlich: Holzschränke und Schränke mit Metallrahmen.

#### Holzschrank

Der Holzschrank sollte idealerweise auf einem ebenen, flachen Boden aufgestellt werden. Wenn der Boden nicht völlig eben ist, müssen Sie geeignete Unterlegplatten verwenden, um den Schrank zu nivellieren (gehen Sie dabei genauso vor wie bei einem Schrank mit Metallrahmen). Dies ist wichtig, um zu verhindern, dass sich das Aquarium im Laufe der Zeit verzieht oder verschiebt, und um sicherzustellen, dass es vollständig abgestützt ist.

## Metal Framed Cabinet (Schrank mit Metallrahmen)

Diese Art Unterschrank wird je nach Modell mit 6-8 verstellbaren Füßen geliefert.

Stellen Sie zunächst fest, ob Ihr Boden eben ist, indem Sie den Schrank grob in Position bringen und eine Wasserwaage auf der Oberseite des Rahmens oder der Platte verwenden. Eine Wasserwaage mit einer Länge von mindestens 60-90 cm ist erforderlich.

### 1. Von vorne nach hinten ausrichten

- Schrank neigt sich nach hinten - alle hinteren Füße ausfahren, bei größeren Modellen zuerst die mittleren Füße einstellen.
- Schrank neigt sich nach vorne - alle vorderen Füße ausfahren.

### 2. Seitlich ausrichten

- Schränke mit Mittelfüßen - wenn ein Ende höher als die Mitte ist, heben Sie beide Mittelfüße an, um den höchsten Punkt zu erreichen. Stellen Sie alle anderen Eckfüße nach unten, so dass sie den Boden fest berühren.
- Schränke ohne Mittelfüße - verlängern Sie die Füße am untersten Ende, bis sie eben sind.

### 3. Abschließende Prüfung des Gehäuses, falls erforderlich, anpassen

- Prüfen Sie erneut, ob die Oberseite des Rahmens an mehreren Punkten mit der Rückseite und den Seitenflächen übereinstimmt.
- Überprüfen Sie, ob alle Füße fest auf dem Boden stehen.

## Installieren des Aquariums und des Technikbeckens

Das Technikbecken ist mit einer Schutzmatte ausgestattet. Entfernen Sie diese Matte nicht.

Setzen Sie das Technikbecken in den Schrank ein. Achten Sie darauf, dass die Metallscharniere beim Einsetzen nicht mit der Glaswanne in Berührung kommen.

Heben Sie das Aquarium vorsichtig auf die Oberseite des Schrankes und achten Sie darauf, dass die Bodenschutzmatte zwischen Schrankoberseite und Beckenboden eingelegt ist. Die hinteren Ecken des Aquariums sollten mit den hinteren Ecken des Schrankes übereinstimmen. Die Vorderseite des Aquariums wird über die Schrankoberseite hinausragen, aber mit der Front des Schrankes abschließen, wenn die Türen installiert und geschlossen sind.

Prüfen Sie nach dem Einbau des Aquariums und des Technikbeckens, aber vor dem Befüllen, noch einmal den Füllstand, indem Sie die Wasserwaage an den oberen Kanten des Beckens entlangführen, und nehmen Sie eventuelle Feineinstellungen vor. Lassen Sie alles ein paar Stunden ruhen. Überprüfen Sie dann erneut und nehmen Sie ggf. Anpassungen vor.

## SCHRITT 3. INSTALLATION DER ROHRLEITUNGEN

Die Aqua-Pro Reef Aquarienvorrohrung ist so konzipiert, dass sie leicht von zwei Personen installiert werden kann, ohne dass Aquariensilikon oder Werkzeuge benötigt werden. Um den Zugang zur Installation der Rohre zu erleichtern, ist es am besten, den abnehmbaren Teil des Überlaufs abzuheben und an einem sicheren Ort abzulegen.

Die drei Rohre können in beliebiger Reihenfolge installiert werden, aber die folgende Reihenfolge ermöglicht die einfachste Installation.

### Hauptüberlaufrohr

Das Hauptüberlaufrohr des Überlaufschachtes ist das kürzere der beiden Rohre mit einem Durchmesser von 32/40 mm; einige Modelle sind mit einem zusätzlichen Sieb ausgestattet.

Entfernen Sie das Klebeband vom Ende und vergewissern Sie sich, dass die flexible Gummidichtung am oberen Ende des Gewindeteils angebracht ist, damit sie zwischen dem Rohr und der Aquarienscheibe abdichten kann.

Führen Sie das Rohr so durch den Überlauf, dass das Gewindeende durch das Loch passt.

Nehmen Sie den unteren Teil des Hauptüberlaufrohrs, der mit einem Durchflussventil ausgestattet ist, entfernen Sie jegliche Plastikfolie oder Klebeband vom Ende und stellen Sie sicher, dass der Gummi-O-Ring an seinem Platz ist.

Verbinden Sie das Innengewinde des Rohrs mit dem Außengewinde, das durch den Überlauf nach unten führt. Während eine Person den unteren Teil festhält, sollte die andere Person den oberen Teil im Überlaufschacht im Uhrzeigersinn drehen, um die Rohre zusammenzuschrauben, bis sie handfest sind.

### Sicherheitsüberlaufrohr

Das obere Sicherheitsüberlaufrohr ist das längere der beiden Rohre mit einem Durchmesser von 32/40 mm.

Vergewissern Sie sich, dass die flexible Gummidichtung am oberen Ende des Gewindeteils angebracht ist, damit sie zwischen dem Rohr und der Aquarienscheibe abdichtet. Führen Sie das Rohr so durch den Überlauf, dass das Gewindeende durch das Loch passt.

Nehmen Sie den unteren Teil des Sicherheitsüberlaufrohrs und vergewissern Sie sich, dass der Gummi-O-Ring an seinem Platz ist.

Verbinden Sie das Innengewinde des Rohrs mit dem Außengewinde, das durch den Überlaufschacht nach unten führt. Während eine Person den unteren Teil festhält, sollte die andere Person den oberen Teil im Überlaufschacht im Uhrzeigersinn drehen, um die Rohre zusammenzuschrauben, bis sie handfest sind.

### Rücklaufrohr

Nehmen Sie das Rücklaufrohr mit dem kleineren Durchmesser von 20/25 mm.

Vergewissern Sie sich, dass die flexible Gummidichtung am oberen Ende des Gewindeteils angebracht ist, damit sie zwischen dem Rohr und der Aquarienscheibe abdichtet. Führen Sie das Rohr so in den Überlauf ein, dass das Gewindeende durch das Loch passt.

Nehmen Sie den unteren Teil des Rücklaufrohrs mit dem Schlauchende und vergewissern Sie sich, dass der Gummi-O-Ring an seinem Platz ist.

Verbinden Sie das Innengewinde des Rohrs mit dem Außengewinde, das durch den Überlauf nach unten führt. Während eine Person den unteren Teil festhält, sollte die andere Person den oberen Teil im Überlaufschacht im Uhrzeigersinn drehen, um die Rohre zusammenzuschrauben, bis sie handfest sind.

Schieben Sie die Länge des flexiblen Schlauchs bis zum Anschlag auf das Schlauchende, so dass er auf den Kragen am oberen Ende des Stützens trifft. Verwenden Sie eine Kunststoffrohrschelle oder einen Kabelbinder, um den Schlauch zu befestigen (bei einigen Modellen im Lieferumfang enthalten).

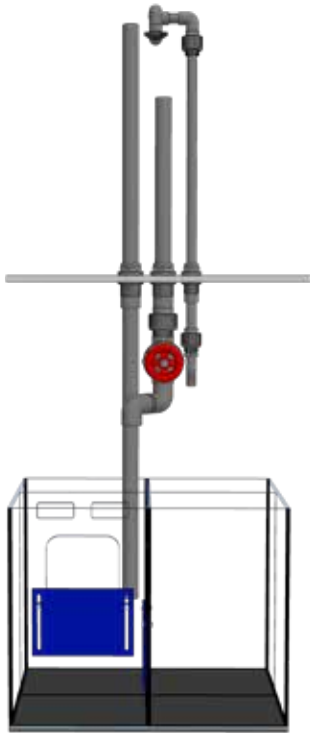
Das Ende des flexiblen Schlauchs sollte im Technikbecken für die Rückförderumpe bereit liegen.

Setzen Sie den zur Seite gelegten Teil des Überlaufes wieder oben auf den Überlaufschacht.

### Aqua-Pro 600 Cube Model

Das Modell 600 ist mit einem UltraFlow-Überlauf und Überlaufgitter ausgestattet, um die Wassermenge zu maximieren, die über den Überlauf fließt. Es gibt eine einzelne Auslassdüse, die durch die Vorderseite des Überlaufschachtes verläuft.

Dieses Modell wird sowohl mit einer Flachstrahldüse als auch mit einer **Random-Flow-Generator-Düse** geliefert. In die Rohrleitung ist ein kleines 3 mm großes Loch gebohrt, das als Trockenlauf-/Überlaufschutz dient und durch regelmäßige Wartung **stets frei gehalten werden sollte**.



Rücklaufrohr: Richten Sie das obere Ende des langen Rohrs mit der vormontierten Düsendruppe am Überlauf aus.

Die beiden Hälften der Verschraubung sollten sich treffen und flach aneinander liegen, wenn das horizontale Rohr waagrecht ist.

Die obere Hälfte der Verschraubung kann in der Höhe verstellt werden, indem sie in den Gewindekrümmer geschraubt und im oder gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, um das Rohr zu verkürzen oder zu verlängern.

Schrauben Sie beide Teile mit dem Sicherungsring zusammen.

Die vormontierten Rohrleitungen, die durch die Wand des Überlaufschachtes montiert werden, sind mit einem Gewinde versehen und können zur Reinigung herausgenommen werden.

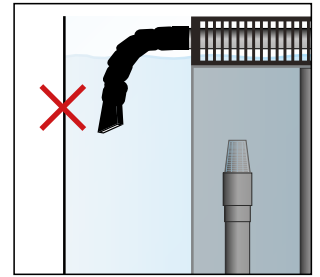
### Aqua-Pro 900 & 1500 Modelle

Beachten Sie, dass das Modell 900 mit einer Einzelauslassdüse und das Modell 1500 mit einer Doppelauslassdüse ausgestattet ist.

Nur bei diesen beiden Modellen schieben Sie die Düsendruppe auf das obere Ende des Rücklaufrohrs im Überlaufschacht. Die Düsen sollten so positioniert werden, dass das offene Ende bzw. die offenen Enden zu den Löchern im Überlaufgitter zeigen und mit diesen ausgerichtet sind.

Schieben Sie schließlich die Flachdüsen durch die Löcher in den Seiten des Überlaufgitters. Es ist wichtig, dass diese nicht geklebt sind, da sie für die Wartung des Überlaufgitters entfernt werden müssen.

Bitte beachten Sie bei der Positionierung der Enden der Flachdüsen im Aquarium, dass diese nahe an der Oberfläche gehalten werden müssen. Nichtbeachtung kann dazu führen, dass zu viel Wasser in das Technikbecken zurückgesaugt wird und dieses überläuft im Falle eines Stromausfalls.



### Erstprüfung der Rohrleitungen

Testen Sie vor dem Befüllen des Aquariums, ob die Rohrleitungen und Beckenanschlüsse dicht sind, indem Sie zuerst den Schieber am Hauptüberlaufrohr schließen und dann nur den Überlaufschacht befüllen. Prüfen Sie die Unterseite auf Tropfen oder Leckagen und ziehen Sie ggf. lose Verbindungen nach.

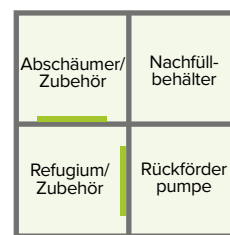
Wenn keine Lecks vorhanden sind, öffnen Sie den Absperrschieber vollständig und fahren Sie mit der Einrichtung des Aquariums fort. Beachten Sie, dass beim Öffnen des Absperrschiebers das Wasser, das zum Testen der Rohrverbindungen verwendet wurde, vom Überlauf in das Technikbecken fließt.

### Anordnung und Einrichtung des Technikbeckens

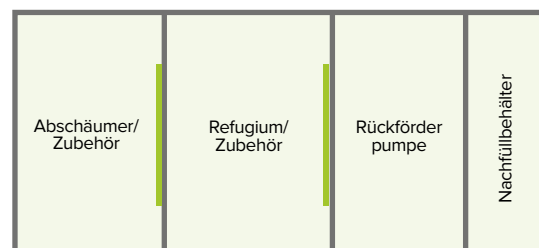
Das Technikbecken aus Glas ist so konzipiert, dass es groß genug ist, um die meisten Arten von Geräten unterzubringen und verschiedene Methoden für den Betrieb eines Riffaquariums zu ermöglichen.

**Hinweis:** Wenn Sie eine automatische Nachfüleinheit installieren, sollte der Schwimmer im Bereich der Rücklaufpumpe angebracht werden.

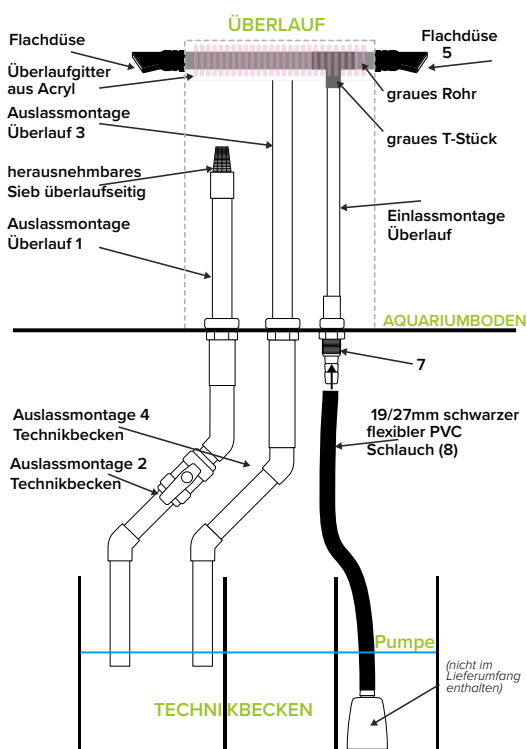
### AQUA-PRO REEF 600 LAYOUT DES TECHNIKBECKENS



### AQUA-PRO REEF 900/1500 LAYOUT DES TECHNIKBECKENS



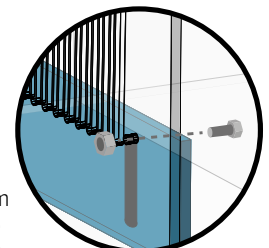
### BLICK VON VORNE AUF DAS AQUARIUM



### Anbringen der verstellbaren Ablenkbleche am Technikbecken.

Die Technikbecken der Modelle Aqua-Pro 600, 900 und 1500 verfügen über zwei verstellbare Ablenkbleche. Diese ermöglichen es, die Wassertiefe in den ersten beiden Kammern für verschiedene Zwecke zu verändern, z.B. um die empfohlene Wassertiefe eines Geräts einzustellen oder einen tieferen Bereich für ein Refugium zu schaffen.

Vorsicht: Wenn die Ablenkbleche hoch eingestellt sind, muss darauf geachtet werden, dass im Falle eines Stromausfalls noch genügend Platz im Technikbecken vorhanden ist, um die Abflussmenge zu bewältigen. Mit den



vier mitgelieferten Kunststoffschrauben und Muttern wird das verstellbare Ablenkblech in Position gebracht.

Führen Sie die Kunststoffschrauben durch die Öffnungen in den Ablenkblechen und ziehen Sie die Mutter auf der gegenüberliegenden Seite an. Die Ablenkbleche können auf beiden Seiten der Glastrennwände angebracht werden.

Um die Bleche zu justieren oder zu nivellieren, lösen Sie die Kunststoffschrauben leicht, damit sich das Blech bewegen kann, positionieren Sie das Blech neu und ziehen Sie sie dann wieder fest.

Die Kunststoffschrauben und -mutter müssen nur handfest angezogen werden, verwenden Sie keine Werkzeuge, da sie dadurch beschädigt werden können.

## Starten des Aquariums und Ausbalancieren des Überlaufs

Wenn Sie die Wasserzirkulation durch das Technikbecken und das Aquarium zum ersten Mal starten, müssen Sie den Schieber an der Hauptüberlaufleitung einstellen, um einen ruhigen Lauf zu gewährleisten.

Sobald die Rücklaufpumpe im Technikbecken installiert ist, füllen Sie das Aquarium bis zur Höhe der Unterseite des Überlaufgitters, und das Technikbecken zu etwa  $\frac{3}{4}$  voll.

Vergewissern Sie sich, dass der Absperrschieber an der Hauptüberlaufleitung vollständig geöffnet ist und dass die Auslassdüse(n) knapp unter der Wasseroberfläche und leicht nach unten geneigt sind.

Schalten Sie die Rücklaufpumpe ein, so dass das Wasser aus dem Technikbecken in das Hauptaquarium gepumpt wird.

Der Wasserstand im Aquarium steigt und beginnt, in den Überlaufschacht zu fließen. Dieser füllt sich dann bis zum Niveau des Hauptüberlaufrohrs, bevor das Wasser in die erste Kammer des Technikbeckens zurückfließt.

Dadurch sinkt der Wasserstand im Technikbecken. Wenn die Rücklaufpumpe beginnt, Luft anzusaugen, füllen Sie mehr Wasser in die Pumpenkammer. Füllen Sie nur so viel Wasser ein, dass die Pumpe ausreichend untergetaucht ist, aber nicht überfüllt.

In diesem Stadium wird der Überlauf ziemlich laut sein, das ist normal. Sobald das Wasser im System zirkuliert und die Wasserstände im Technikbecken und im Hauptaquarium stabil sind, können Sie den Absperrschieber am Hauptüberlaufrohr fein einstellen, um einen leisen Betrieb zu erreichen. Wenn Sie eine durchflussgesteuerte Pumpe haben, stellen Sie die Pumpe auf die gewünschte Leistungsstufe ein, bevor Sie fortfahren.

Schließen Sie den Absperrschieber langsam in kleinen Schritten, bis der Wasserstand im Überlaufschacht ansteigt. Warten Sie, bis sich der Wasserstand stabilisiert hat. Schließen Sie den Absperrschieber immer weiter, bis das Wasser die Oberkante des Notüberlaufs erreicht und gerade anfängt, in das Rohr zu rieseln.

Diese Einstellungen können einige Zeit in Anspruch nehmen. Manchmal ist es am besten, eine kleinere Einstellung vorzunehmen und einige Minuten zu warten, bevor Sie die nächste vornehmen. Wenn das Wasser zu schnell durch die Notleitung zu fließen beginnt, öffnen Sie den Absperrschieber leicht, damit mehr Wasser durch den Hauptüberlauf fließt und der Wasserstand im Überlauf gesenkt wird. Während sich der Überlauf füllt, sinkt der Wasserstand im Technikbecken leicht ab; fügen Sie bei Bedarf mehr Wasser hinzu, um die Pumpe abzudecken.

Bitte beachten Sie, dass das Wasser, das durch die Rohrleitungen fließt, im Neuzustand ein leichtes Geräusch verursacht. Wenn das Aquarium reift, bilden sich Biofilme, die die Geräusche dämpfen. Es ist auch möglich, dass in den ersten Tagen kleinere Anpassungen am Ventil vorgenommen werden müssen, um einen leisen Betrieb zu erreichen, während sich das Aquarium und die Rücklaufpumpe stabilisieren.

Überprüfen Sie die Rohrleitungsanschlüsse auf Anzeichen von Tropfen oder Leckagen, sobald das Aquarium in Betrieb ist.

Wenn das Ventil eingestellt ist, empfehlen wir Ihnen, einen Stromausfall zu simulieren, um zu prüfen, ob die Abflussmenge nicht zu groß für das Technikbecken ist.

Ziehen Sie einfach den Stecker aus der Steckdose oder schalten Sie die Rücklaufpumpe ab. Der Wasserstand im Aquarium sinkt dann auf die Höhe des Düsenauslasses und der Überlaufschacht läuft bis zur Oberkante des Hauptüberlaufrohrs ab.

Das Technikbecken sollte sich bei diesem Test nicht weniger als 40 mm von oben füllen. Sobald dies geschehen ist, schalten Sie die Rücklaufpumpe wieder ein und lassen Sie das System zurücksetzen. Wenn sich das Aquarium und der Überlauf wieder füllen, wird das Aquarium geräuschvoll laufen, aber wieder leiser werden, wenn sich der Überlauf füllt und zu seinem normalen Niveau zurückkehrt.

Wenn der Wasserstand im Technikbecken zum Überlaufen neigt und das Hauptbecken seinen vollen Ablasspegel noch nicht erreicht hat, überprüfen Sie, ob die Rücklaufdüse(n) nicht zu weit unter Wasser getaucht ist/sind oder ob die Überlaufschutz-Bohrung beim Modell 600 nicht blockiert ist.

**Wenn sich das Technikbecken weiter füllt, schalten Sie die Rücklaufpumpe schnell ein, um den Pegel zu senken, entfernen Sie etwas Wasser aus dem System und führen Sie den Test erneut durch.**

Wenn Sie Wasser ablassen mussten, um zu verhindern, dass das Technikbecken überläuft, müssen Sie entweder die Höhe des zweiten blauen Ablenkblechs oder beider Ablenkbleche verringern, um die Wassermenge im System bei Betrieb zu reduzieren.

Am einfachsten lässt sich die richtige Höhe des Ablenkblechs ermitteln, indem Sie bei ausgeschalteter Rücklaufpumpe so viel Wasser aus dem Technikbecken entnehmen, dass der Wasserstand mindestens 40 mm von der Oberkante entfernt ist. Schalten Sie die Rücklaufpumpe ein und lassen Sie dem Hauptbecken Zeit, sich zu füllen und zu stabilisieren.

**Stellen Sie das Hauptüberlaufventil nicht ein, da alle Einstellungen wieder rückgängig gemacht werden müssen, sobald das Wasser ansteigt.**

Wenn der Wasserstand im Technikbecken sinkt, verstellen Sie langsam das zweite Ablenkblech oder beide Ablenkbleche nach unten, so dass die Rückförderpumpe unter Wasser bleibt.

Sobald das Hauptaquarium und der Überlauf wieder auf Betriebsniveau sind und die Rücklaufpumpe entsprechend eingetaucht ist, befinden sich die Ablenkbleche in der höchsten Position, in der sie sein können, damit Ihr Aquarium sicher läuft, ohne überzulaufen, wenn die Rücklaufpumpe ausgeschaltet wird.

Bitte beachten Sie, dass mit dem Hinzufügen von Geräten in das Technikbecken das von ihnen beanspruchte Volumen den Abflussraum im Technikbecken verringern kann, so dass die blauen Ablenkbleche in manchen Fällen weiter abgesenkt werden müssen und/oder etwas Wasser aus dem System entfernt werden muss.

Der Überlauf arbeitet am leisesten und optimalsten, wenn der Wasserstand im Normalbetrieb oben ist und nur ein leichtes Rinnsal durch den Notüberlauf fließt. Dies ist eine bessere Methode als der Versuch, das Ventil perfekt auf den Durchfluss der Rücklaufpumpe einzustellen.

## Nachfüllbehälter

Alle Modelle der Aqua-Pro Reef-Aquarien werden mit einem Nachfüllbehälter geliefert. Bei den Modellen 600 / 900 / 1200 / 1500 ist dieser in das Haupttechnikbecken integriert, das Modell 1800 wird mit einem separaten, eigenständigen Behälter geliefert, der seitlich vom Haupttechnikbecken aufgestellt werden sollte.

Um das Technikbecken automatisch aus dem Reservoir nachzufüllen, muss eine automatische Nachfülleinheit separat gekauft werden, wie z.B. der **D-D H2Ocean Compact ATO**.

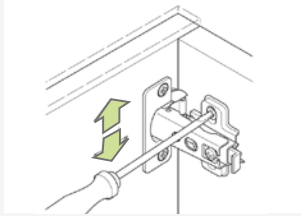
## EINSTELLEN DER SCHRANKTÜREN

Die Türen werden im Werk vor dem Verpacken voreingestellt, aber es kann sein, dass die Scharniere leicht justiert werden müssen, wenn das Aquarium an seinem endgültigen Standort steht. Es ist am besten, die Schranktüren am Ende der Installation auszurichten, wenn das Aquarium mit Wasser gefüllt ist.

Die Soft-Close-Scharniere haben drei Einstellpunkte. Nehmen Sie bei Bedarf Einstellungen vor, bis die Tür(en) eben und mit

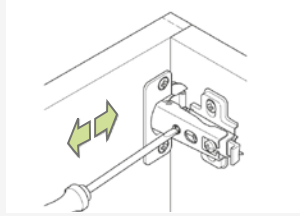
gleichmäßigem Spalt angebracht sind und ohne Hindernis schließen. Die Push-Öffner können auch durch Drehen von Hand nach innen oder außen eingestellt werden.

Die Scharniere können mit der Zeit Rost ansetzen, wenn sie mit **Salzwasser** oder hoher Luftfeuchtigkeit in Berührung kommen. Für zusätzlichen Schutz kann Silikonfett auf die Oberfläche aufgetragen werden, um eine Schutzbarriere zu schaffen. Rost auf der Oberfläche des Scharniers ist nicht von der Garantie abgedeckt.



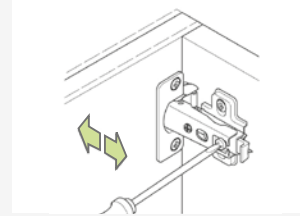
### Höhe

Die Schranktüren können mit den Schrauben wie abgebildet geringfügig in der Höhe verstellt werden. Lösen Sie die Schrauben an der Ober- und Unterseite der beiden Scharniere und die Tür fällt nach unten. Heben Sie die Tür in ihre Position und ziehen Sie die Schrauben fest.



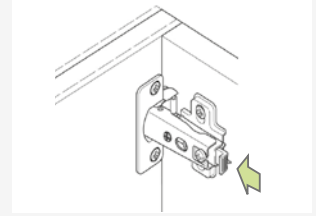
### Von links nach rechts

Die Einstellung der Schraube wie gezeigt ermöglicht die Ausrichtung der Tür nach links und rechts. Die Einstellung beider Türscharniere auf diese Weise kann zum Ausrichten der Tür verwendet werden und wirkt sich auf den Spalt zwischen den einzelnen Türen im geschlossenen Zustand aus.



### Von vorne nach hinten

Die Tür kann durch Lösen der Schraube wie abgebildet nach vorne gebracht werden. Ziehen Sie die Tür heraus oder schieben Sie sie hinein und ziehen Sie dann die Schraube fest, um die Position zu fixieren.



### Quick release

Die Scharniere sind mit einem Schnellverschluss ausgestattet. Drücken Sie den Knopf auf der Rückseite des Scharniers, um die Tür zu öffnen, ohne die Schrauben lösen zu müssen.

Zur Ergänzung und damit Ihr neues Aquarium reibungslos läuft empfehlen wir die folgenden Geräte und Produkte...



EMPFOHLENE AUSSTATTUNG	AQUA-PRO REEF 600	AQUA-PRO REEF 900	AQUA-PRO REEF 1200	AQUA-PRO REEF 1500	AQUA-PRO REEF 1800
Volumen der Rückförderpumpe	1500-2000 ltrs/hr	2000-3000 ltrs/hr	3000-4000 ltrs/hr	3000-4000 ltrs/hr	4000-5000 ltrs/hr
Eiweißabschäumer	Deltec 400	Deltec 400	Deltec 600	Deltec 1000	Deltec 1000
Kühlgerät	DC300	DC300	DC750	DC750	DC750
<b>BELEUCHTUNGSMÖGLICHKEITEN</b>					
Reiner Fischbesatz/ Weichkorallen/LPS	1 x Prime 16HD	2 x Prime 16HD	3 x Prime 16HD	3 x Prime 16HD	4 x Prime 16HD
Gemischtes Riff/LPS/SPS	1 x Hydra 32HD	2 x Hydra 32HD	2 x Hydra 32HD	3 x Hydra 32HD	3 x Hydra 32HD
Stark besetztes SPS Becken	1 x Hydra 64HD	2 x Hydra 32HD	2 x Hydra 64HD	3 x Hydra 64HD	4 x Hydra 32HD