



ADA
NATURE
AQUARIUM

To know Mother Nature is to love her smallest creations.
We recreate the natural eco-system in our aquarium, which leads to
a better understanding of the global environment.

AQUA SOIL
アクアソイル・アマニエ

Mazonia

NATURE
AQUARIUM

To know Mother Nature is to love her smallest creations.
We recreate the natural eco-system in our aquarium, which leads to
a better understanding of the global environment.

POWER SAND-M
パワーサンドM

M

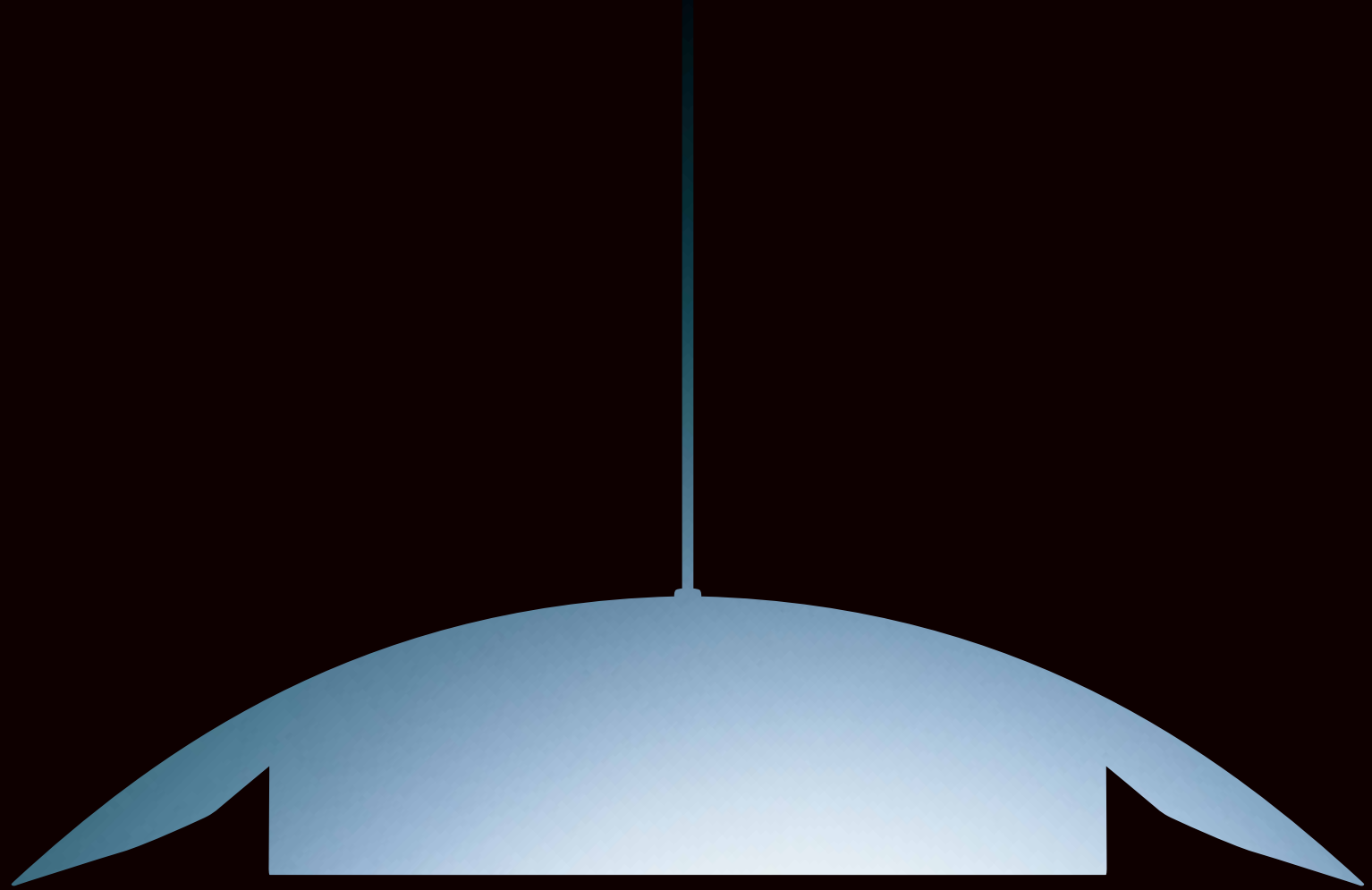


ADA NATURE AQUARIUM

Alles begann mit der
Einrichtung von Naturaquarien.

Takashi Amano entwickelte Naturaquarien basierend auf seinen Ansichten der Natur und Aquariophilosophie. Die ADA Produkte für Naturaquarien wurden aus Amanos Bedürfnis heraus geschaffen, natürliche Aquarien zu gestalten. Zudem hat er selbst ihre Leistung und Nutzen erprobt und verbessert und dabei eine Vielzahl an Naturaquarien geschaffen. Als Folge haben Produkte für Naturaquarien eine Qualität und Originalität, die speziell und einzigartig für ADA sind. Dies ist auch der Grund dafür, dass man ADA in jedem Produkt für Naturaquarien wiederentdeckt.

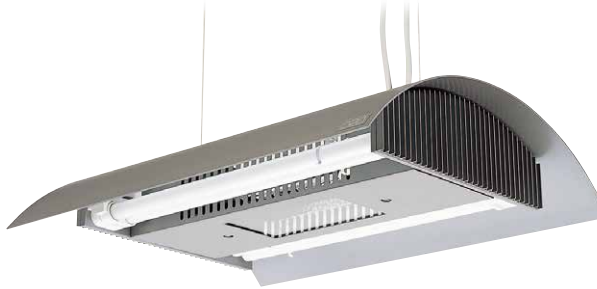




nur der Fall, weil die wichtigste Voraussetzung für die Photosynthese, die Lichtintensität, nicht ausreichend war. Um eine hinreichende Lichtintensität zu gewährleisten, bietet AQUASKY die höchste verfügbare Leuchtkraft, indem viele 0.4W SMD LED Lampen versetzt voneinander angebracht werden, um das Licht besser zu verteilen. Zudem ist AQUASKY mit einem stabilen Ständer ausgestattet, der eine optimale Positionierung des Beleuchtungssystems ermöglicht. Der Ständer ist aus durchsichtigem Acryl gefertigt, wodurch es so wirkt als würde AQUASKY in der Luft schweben. Dieses exklusive Design wird durch den einzigartigen, leichten und schmalen LED Beleuchtungskörper ermöglicht. Mit diesem Ständer können Aquarianer ihre offen stehenden Aquarien genießen. Wenn Aquarien teil der Innenraumgestaltung sind, ist ihr Beleuchtungssystem besonders wichtig. ADA bietet mit seinem Beleuchtungssystem „ein simples Design, das sich problemlos in jeden Raum und jedes Aquarium einfügt“ und „eine gute Balance zwischen Licht und Design“.

lampen für Wasserpflanzen (NAG und NAMH), die ebenfalls die Eigenschaften von Natrium-Hochdruckdampflampen besitzen, ausgestattet sind. Neben diesen konventionellen Lampentypen entwickelte ADA im Mai 2012 auch ein neuartiges LED Beleuchtungssystem namens AQUASKY, um die gegenwärtige Nachfrage zu bedienen. Trotz der Annahme, dass weißes LED Licht nicht für Wasserpflanzen geeignet sei, bewies AQUASKY, dass Wasserpflanzen unter diesen Lichtverhältnissen wachsen können. Dieser Erfolg beruht auf dem bereits erwähnten Konzept, dass das blaue Farbspektrum des Lichts sich gut auf das Pflanzenwachstum auswirkt. Weißes LED Licht besitzt ein hohes blaues und ein niedriges rotes Farbspektrum. Folglich wird das LED Licht kaum durch das Wasser abgeschwächt und es unterstützt die Photosynthese der Wasserpflanzen. Da weißes LED Licht sich demnach für Wasserpflanzen eignet, scheint es verwunderlich, dass unter dem bisher eingesetzten, konventionellen LED Licht für Aquarien keine Pflanzen wachsen konnten. Dies war jedoch

In Bezug auf das Wachstum bei Wasserpflanzen hat der Faktor Licht die höchsten Anforderungen zu erfüllen. Eine hohe Lichtintensität ist sehr wichtig, da ohne sie die Pflanzen nicht gedeihen, selbst wenn alle anderen Wachstumsbedingungen erfüllt sind. Momentan sind drei Lampentypen verfügbar, bei denen die Lichtintensität an erster Stelle steht: Leuchtstofflampen, Halogen-Metaldampflampen und LED Lampen. Ebenfalls wichtig ist die Lichtqualität. Im Allgemeinen hat Licht rote, grüne und blaue Wellenlängen. Rotes Licht wird größtenteils von Wasser absorbiert, während blaues Licht Wasser sehr gut durchdringt. Aufgrund dieser Tatsache wurde die Natrium-Hochdruckdampflampe entwickelt. Sie wurde im März 1994 als die weltweit erste Lampe für Wasserpflanzen eingeführt und basiert auf dem Konzept, das Licht mit einem höheren blauen Farbspektrum sich positiv auf die Entwicklung von Wasserpflanzen auswirkt. Momentan bietet ADA eine Reihe von Beleuchtungssystemen an, die mit doppelten Natrium-Hochdruckdampflampen und Halogen-Metaldampf-



Grand Solar 250

Die Grand Solar 250 ist ein hängendes Beleuchtungssystem mit einer 250W Metall-Halogen-Lampe. Das System nutzt erstmalig in der Aquarienindustrie einen kleinen und leichten Transistor sowie einen lichtsammlenden Reflektor. Es bietet ausreichend Licht für das Wachstum von Wirbellosern, die starkes Licht in einem großen und tiefen Aquarium benötigen.

Artikelnummer	Produkt
108-066	mit NAMH-250W Lampe
108-0661	mit NAG-250W Green Lampe
108-067	mit Blue Light Lampe

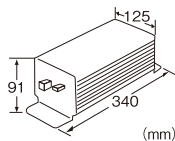


Hitze-ableitende
Leitschaukel Lampe

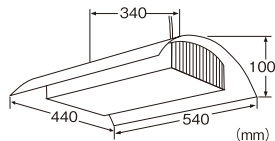
Gehäuse Abmessungen / B540xT440xH100mm
 Gehäuse Gewicht / 5kg Kabellänge / 5m Stromkabellänge / 2m
 Abstand zwischen den Aufhängungen / 340mm
 Länger der Aufhängung / 1,5m Kabeldurchmesser / 1,5mm
 Transistor Abmessungen / B340xT125xH91mm
 Transistor Gewicht / 2,3kg
 Spannung / AC100V · 200V · 242V 50/60Hz
 Ausgestattet mit einer Metall-Halogen-Lampe 250W
 und einem leistungsstarken Transistor
 (NICHT kompatibel mit einem NA-Timer)



250W Transistor



(mm)



(mm)

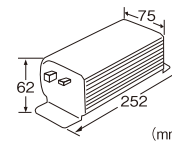


Seitenansicht Lampe

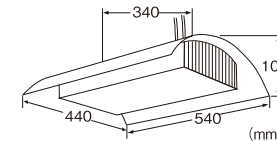
Gehäuse Abmessungen / B540xT440xH100mm
 Gehäuse Gewicht / 6,5kg Kabellänge / 5m
 Stromkabellänge / 2m Abstand zwischen den Aufhängungen / 340mm
 Länger der Aufhängung / 1,5m Kabeldurchmesser / 1,5mm
 Transistor Abmessungen / B252xT75xH62mm Transistor Gewicht / 780g
 Spannung ((Metall-Halogen-Lampe) / AC100V · 200V · 242V 50/60Hz
 Spannung (Leuchtstofflampe) / AC100V 50/60Hz
 Ausgestattet mit 2 Doppel-Leuchtstofflampen
 und einem leistungsstarken Transistor
 (Kompatibel mit einem Timer)



150W Transistor



(mm)



(mm)

Grand Solar I

Das Grand Solar I ist ein hängendes Beleuchtungssystem mit einer Kombination aus einer 150W Metall-Halogen-Lampe und zwei 36W Doppel-Leuchtstofflampen. Es ist das Flaggschiffmodell für Naturaquarien, das Ihnen die Gestaltung von vielen unterschiedlichen Umgebungen ermöglicht indem sie einfach die Kombination der Lichter variieren und Beleuchtungsdauer mit einem Timer kontrollieren.

Artikelnummer	Produkt
108-055	mit NAMH-150W / NA Lampe 36W Twin x2
108-0551	mit NAG-150W Green / NA Lampe 36W Twin x2
108-056	mit 10,000K Lamp / NA Lampe 36W Twin x2
108-057	mit Blue Light Lampe / NA Lampe 36W Twin x2



Grand Solar II

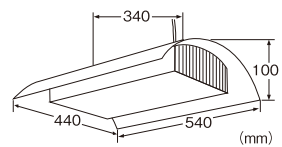
Das Grand Solar II ist ein hängendes Beleuchtungssystem mit vier 36W Doppel-Leuchtstofflampen. Ein Transistor mit minimaler Wärmeabgabe optimiert die Leistung der 36W Doppellampen und ist in das System integriert. Die hängende Anbringung von der Decke ist ideal, um Hitzeabstrahlung und dadurch Temperaturanstieg im Aquarium zu vermeiden. Optimal für Becken zwischen 75cm und 90cm Länge.

Artikelnummer	Produkt
108-058	mit NA Lampe 36W Twin x4



Seitenansicht Lampe

Gehäuse Abmessungen / B540xT440xH100mm
 Gehäuse Gewicht / 4,5kg
 Kabellänge / 5m
 Abstand zwischen den Aufhängungen / 340mm
 Länger der Aufhängung / 1,5m
 Kabeldurchmesser / 1,5mm
 Spannung / AC100V 50/60Hz
 Ausgestattet mit einer NA 36W Doppelleuchte
 und 4 internen Transistoren (Kompatibel mit einem Timer)



(mm)



Grand Solar Stand

Der Grand Solar Stand wird exklusiv für Grand Solar 250, Grand Solar I und Grand Solar II (nur für Aquarien mit einer Breite von 90cm) genutzt. Setzen Sie das Gestell auf das Wood Cabinet mit Hilfe von Klammern. Im Lieferumfang enthalten sind Klammern zur Befestigung am Unterschrank sowie Schrauben und Clips, um die elektrischen Kabel leicht zu befestigen.

Artikelnummer	Produkt	Höhe (cm)
108-071	für B90xH45cm	180
108-072	für B90xH60cm	195



Frontalansicht



Seitenansicht



Solar I

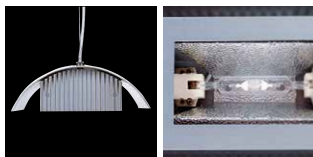
Das Solar I ist ein hängendes Beleuchtungssystem mit einer 150W Metalldampf Lampe. Das System umfasst einen hochwertigen, kleinen Elektronisches Vorschaltgerät. Das Solar I hat einen eingebauten Lichtreflektor und kann so die Vorteile einer Metalldampf Lampe voll ausschöpfen. Solar I White ist eine weitere farbliche Variante.

Solar I	inklusive Lampe	Solar I White	inklusive Lampe
108-047	mit NAMH-150W Lamp	108-041	mit NAMH-150W Lamp
108-0471	mit NAG-150W Green Lamp	108-0411	mit NAG-150W Green Lamp
108-049	mit 10,000K Lamp	108-042	mit 10,000K Lamp
108-050	mit Blue Light Lamp	108-043	mit Blue Light Lamp

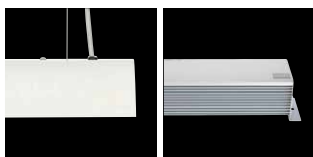
Solar II

Das Solar II ist ein hängendes Beleuchtungssystem mit zwei 36W Doppelleuchtstofflampen. Das System arbeitet sehr stromsparend dank der Doppelleuchtstoffröhren und dem Hitze-reduzierenden Transistor. Sie können sehr einfach die ideale Beleuchtung für Ihr Pflanzenwachstum kreieren. Für 60cm lange Aquarien gedacht.

Artikelnummer	Produkt
108-059	mit NA Lamp 36W Twin x2

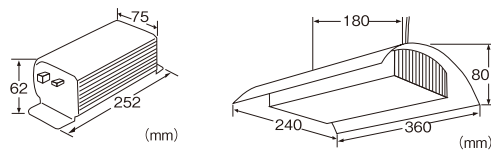


Seitenansicht Lampe



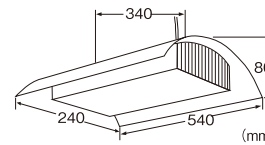
Solar I White 150W Transistor

Gehäuse Abmessungen / B360xT240xH80mm
 Gehäuse Gewicht / 2,5kg Kabellänge / 5m
 Stromkabellänge / 2m Abstand zwischen den Aufhängungen / 180mm
 Länger der Aufhängung / 1,5m Kabeldurchmesser / 1,5mm
 Transistor Abmessungen / B252xT75xH62mm
 Transistor Gewicht / 780g
 Spannung / AC100V · 200V · 242V 50/60Hz
 Ausgestattet mit einer Metalldampf Lampe und einem leistungsstarken Transistor (Kompatibel mit einem Timer)



Seitenansicht Lampe

Gehäuse Abmessungen / B540xT240xH80mm
 Gehäuse Gewicht / 3kg
 Kabellänge / 5m
 Abstand zwischen den Aufhängungen / 340mm
 Länger der Aufhängung / 1,5m
 Kabeldurchmesser / 1,5mm
 Spannung / AC100V 50/60Hz
 Ausgestattet mit zwei 36W Doppelleuchtstoffröhren und einem internen Transistor (Kompatibel mit einem Timer)





Beispiel Installation

- * Cube Garden, Garden Stand, Garden Stand Fitting Parts und Lichteinheit sind optional.
- * Die Abbildungen zeigen den beispielhaften Aufbau des Solar I Stand.



Solar I Stand

Der Solar I Stand wird exklusiv für Solar I genutzt. Setzen Sie das Gestell auf das Wood Cabinet mit Hilfe von Klammern, die im Lieferumfang enthalten sind. Benutzen Sie zwei Schrankeinheiten, eine für jedes Ende, um einem 120cm Becken gerecht zu werden. Optionale Befestigungsteile (Garden Stand Fitting Parts) werden benötigt, um das Gestell am Garden Stand fest zu machen.

Artikelnummer	Produkt	Höhe (cm)
108-051	für B60xT30cm	180cm
108-053	für B60xT45cm	180cm rechts
108-054	für B60xT45cm	180cm links
108-052	für B90xT45cm	180cm

Solar II Stand

Der Solar II Stand ist für die Nutzung mit dem Solar II Beleuchtungssystem gedacht. Die Einheit beinhaltet Klammern für die Befestigung am Wood Cabinet und Clips, um elektrische Kabel ordentlich zu verstauen. Der Arm, an dem die Solar II Einheit befestigt wird, ist länger als beim Solar I Stand und kann Ihr Solar II Set mittig über einem 60cm Aquarium platzieren.

Artikelnummer	Produkt	Höhe (cm)
108-073	für B60xT30cm	180cm

Garden Stand Fitting Parts

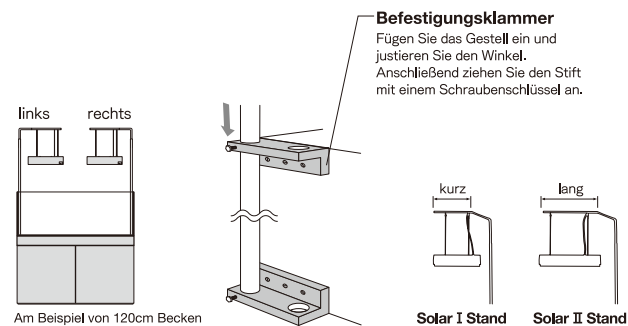
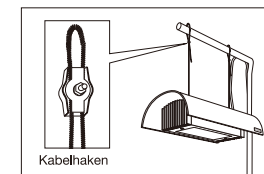
Nutzen Sie diese Befestigungen, wenn Sie die Solar I oder Solar II mit einem Garden Stand verbinden möchten. Weitere zusätzlichen Werkzeuge werden nicht benötigt.

Artikelnummer	Produkt
108-045	Garden Stand Fitting Parts (2 Stk)

Kabel für Solar / Kabelhaken für Solar

Übliche Ersatzteile für Beleuchtungsaufhängungen der Solar Serie. Sehr nützlich, wenn Sie die Position der Lichteinheit verändern möchten.

Artikelnummer	Produkt
108-063	Kabel für Solar (je 1 Kabel & Haken sind enthalten)
108-0631	Kabelhaken für Solar (2 Haken sind enthalten)



Mitgeliefert werden Klemmen zum sicheren Fixieren von Kabeln.

Enthalten sind Befestigungsklammern zur Installation an einem Holzgerüst oder einer Mauer.

Zur Installation sind spezielle Befestigungsaufsätze notwendig (separat erhältlich).



NA Lamp (Leuchtstoffröhren)

Ersatzleuchtstoffröhre für die Pflege Ihrer Unterwasserpflanzen. Die Lampe besitzt ein erhöhtes blaues Lichtspektrum (8.000K Lichttemperatur), um optimale Lichtübertragung durch das Wasser sicherzustellen.

NA Lamp Twin 36W

Ersatzdoppelleuchtstoffröhre für Grand Solar I,II und Solar II. Wie gemacht als Zusatzbeleuchtung für Salzwasseraquarien. Bitte ersetzen Sie die Lampe nach 4.000 bis 5.000 Stunden Leuchtdauer. (bei 8 Stunden am Tag nach etwa 1 bis 1,5 Jahren)

Metal Halide Lamp 250W

Ersatzmetalldampfampe für das Grand Solar 250. Wählen Sie einen Typ nach Ihren Bedürfnissen: für Unterwasserpflanzen oder Salzwasseraquarien. Bitte ersetzen Sie die Lampe nach 4.000 bis 5.000 Stunden Leuchtdauer. (bei 8 Stunden am Tag nach etwa 1 bis 1,5 Jahren)

Metal Halide Lamp 150W

Ersatzmetalldampfampe für das Grand Solar I und Solar I. Wählen Sie einen Typ nach Ihren Bedürfnissen: für Unterwasserpflanzen oder Salzwasseraquarien. Bitte ersetzen Sie die Lampe nach 4.000 bis 5.000 Stunden Leuchtdauer. (bei 8 Stunden am Tag nach etwa 1 bis 1,5 Jahren)

Artikelnummer	Produkt
108-010	15W (FL15 / NA-G) Röhrenlänge 436mm
108-011	20W (FL20SS / NA / 18-G) Röhrenlänge 580mm
108-014	32W (FL32S / NA-G) Röhrenlänge 830mm

Artikelnummer	Produkt
108-060	36W (FPL 36 NA-G) Röhrenlänge 410mm

Artikelnummer	Produkt
108-064	NAMH-250W (für Wasserpflanzen, 250W)
108-0641	NAG-250W-Green (für Wasserpflanzen, 250W)
108-065	Blue Light (für Salzwasser, 250W)

Artikelnummer	Produkt
108-036	NAMH-150W (für Wasserpflanzen, 150W)
108-0361	NAG-150W-Green (für Wasserpflanzen, 150W)
108-028	10,000K (für Salzwasser, 150W)
108-035	Blue Light (für Salzwasser, 150W)

* ADA Ersatzmetalldampfampen sind nur kompatibel mit den einzigartigen Beleuchtungssystemen von ADA.

Farbwiedergabe im Vergleich von vier unterschiedlichen Lichtquellen



NAG

NAMH

NA Lampe

LED



301



361



451

AQUASKY 301•361•451

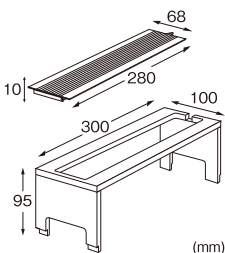
AQUASKY ist ein LED Beleuchtungssystem, das speziell für die Verwendung in Naturaquarien entwickelt wurde. Es erreicht die beste Helligkeit im Bereich der LED Aquarienbeleuchtung. Es nutzt sehr lichtstarke LEDs, die in einer optimalen Aufteilung angelegt sind, um das Licht bestmöglich zu verteilen. AQUASKY ermöglicht Unterwasserpflanzen ein gesundes Wachstum, das bisher mit LEDs unerreicht war.

Artikelnummer	Produkt	Aquariengröße (cm)
108-068	AQUASKY 301	B30×T30×H30cm (Glasdicke 5mm)
		B30×T18×H24cm (Glasdicke 5mm)
		Waterfall B30×T30×H30 (Glasdicke 5mm)

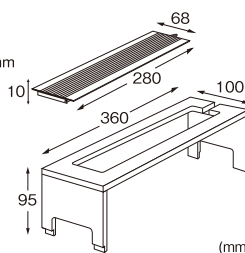
Artikelnummer	Produkt	Aquariengröße (cm)
108-069	AQUASKY361	B36×T22×H26cm (Glasdicke 5mm)

Artikelnummer	Produkt	Aquariengröße (cm)
108-070	AQUASKY451	B45×T24×H16cm (Glasdicke 5mm)
		B45×T27×H30cm (Glasdicke 5mm)

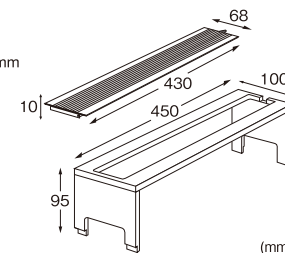
301
 Gehäuse Abmessungen / B280×T68×H10mm
 Acrylgestell Abmessungen / W300×D100×H95mm
 Spannung / AC100~240V 50/60Hz
 Energieverbrauch / 17W
 Stromverbrauch / 400mA ±5%
 Lumen / 1,450~1,550lm
 Lichttemperatur / etwa 7,000K
 LED / 0,4W / je 30
 LED Leuchtdauer / über 30.000 Stunden
 Betriebstemperatur Bereich / 0~35°C



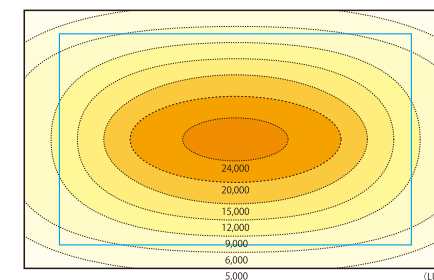
361
 Gehäuse Abmessungen / B280×T68×H10mm
 Acrylgestell Abmessungen / W360×D100×H95mm
 Spannung / AC100~240V 50/60Hz
 Energieverbrauch / 17W
 Stromverbrauch / 400mA ±5%
 Lumen / 1,450~1,550lm
 Lichttemperatur / etwa 7,000K
 LED / 0,4W / je 30
 LED Leuchtdauer / über 30,000hrs
 Betriebstemperatur Bereich / 0~35°C



451
 Gehäuse Abmessungen / B430×T68×H10mm
 Acrylgestell Abmessungen / W450×D100×H95mm
 Spannung / AC100~240V 50/60Hz
 Energieverbrauch / 22W
 Stromverbrauch / 650mA ±5%
 Lumen / 1,800~2,160lm
 Lichttemperatur / etwa 7,000K
 LED / 0,4W / je 45
 LED Leuchtdauer / über 30,000hrs
 Betriebstemperatur Bereich / 0~35°C



AQUASKY 301/361 Lichtverteilungsleistung



□ B36×T22cm □ B30×T18cm
 (Abstand zur Messung: 8cm, empfohlener Abstand zwischen Lichtquelle und Wasseroberfläche)



601



602

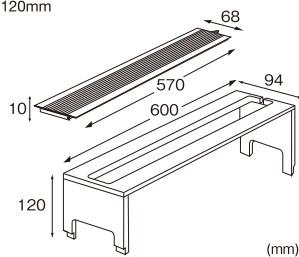
AQUASKY 601•602

AQUASKY ist ein LED Beleuchtungssystem, dass speziell für die Verwendung in Naturaquarien entwickelt wurde. Es erreicht die beste Helligkeit im Bereich der LED Aquarienbeleuchtung. Es nutzt sehr lichtstarke LEDs, die in einer optimalen Aufteilung angelegt sind, um das Licht bestmöglich zu verteilen. AQUASKY ermöglicht Unterwasserpflanzen ein gesundes Wachstum, das bisher mit LEDs unerreicht war.

Artikelnummer	Produkt	Aquariengröße (cm)
108-080	AQUASKY601	B60×T30×H18cm (Glasdicke 5mm)
		B60×T30×H36cm (Glasdicke 6mm)
		B60×T30×H45cm (Glasdicke 6mm)
	Waterfall	B60×T45×H45 (Glasdicke 6mm)

601

Gehäuse Abmessungen / B570×T68×H10mm
 Acrylgestell Abmessungen / B600×T94×H120mm
 Spannung / AC100~240V 50/60Hz
 Energieverbrauch / 30W
 Stromverbrauch / 900mA ±5%
 Lumen / 2,520~2,850lm
 Lichttemperatur / etwa 7,000K
 LED / 0.4W / je 63
 LED Leuchtdauer / über 30.000 Stunden
 Betriebstemperatur Bereich / 0~35°C

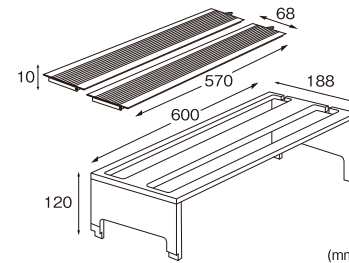


Artikelnummer	Produkt	Aquariengröße (cm)
1108-081	AQUASKY602 (Twin Light type)	B60×T30×H18cm (Glasdicke 5mm)
		B60×T30×H36cm (Glasdicke 6mm)
		B60×T30×H45cm (Glasdicke 6mm)
	Waterfall	B60×T45×H45 (Glasdicke 6mm)

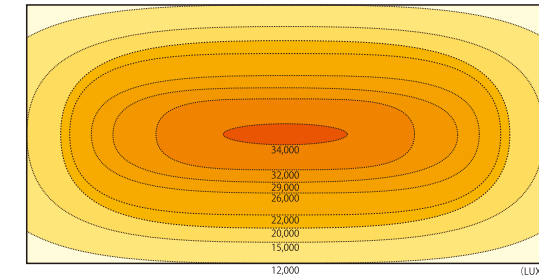
602

Gehäuse Abmessungen / B570×T68×H10mm
 Acrylgestell Abmessungen / B600×T188×H120mm
 Spannung / AC100~240V 50/60Hz
 Energieverbrauch / 60W (30W pro Lichteinheit)
 Stromverbrauch / 900mA ±5% (pro Lichteinheit)
 Lumen / 2,520~2,850lm (pro Lichteinheit)
 Lichttemperatur / etwa 7,000K
 LED / 0.4W / je 63 (2 Einheiten)
 LED Leuchtdauer / über 30.000 Stunden
 Betriebstemperatur Bereich / 0~35°C

* AQUASKY 602 beinhaltet 2 Adapter.
 Jeder Adapter trägt eine Lichteinheit.



AQUASKY 602 Lichtverteilungsleistung



□ B60×T30cm

(Abstand zur Messung: 12cm,
empfohlener Abstand zwischen Lichtquelle und Wasseroberfläche)



AQUASKY ist ausgestattet mit einem durchsichtigen Acrylgestell. Dadurch entsteht der Eindruck, als würde die Lichtquelle über dem Aquarium schweben.



Die beste Helligkeit und Lichtverteilung seiner Klasse wird erreicht durch die optimierte Anordnung der hell-leuchtenden weißen LEDs.



AQUASKY301 High Type

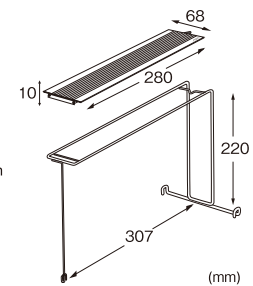
AQUASKY301 High Type

AQUASKY 301 High Type ist eine LED Beleuchtungseinheit, die sich auch für die Kultivierung von Wabi-kusa eignet. Mit dem Kabelgestell aus rostfreiem Stahl können Sie Ihr Aquarium aus einer größeren Höhe beleuchten als mit anderen AQUASKY Modellen.

Artikelnummer	Produkt	Aquariengröße (cm)
108-082	AQUASKY301 High Type	B30×T30×H30cm (Glasdicke 5mm)
		B30×T18×H24cm (Glasdicke 5mm)
		Waterfall B30×T30×H30 (Glasdicke 5mm)

301 High Type

Gehäuse Abmessungen / B280×T68×H10mm
 Gestell Abmessungen / B307×H220mm
 Spannung / AC100~240V 50/60Hz
 Energieverbrauch / 17W
 Stromverbrauch / 400mA ±5%
 Lumen / 1,450~1,550lm
 Lichttemperatur / etwa 7,000K
 LED / 0.4W / je 30
 LED Leuchtdauer / über 30.000 Stunden
 Betriebstemperatur Bereich / 0~35°C





feinen, pollenähnlichen CO₂ Bläschen, die sich im Wasser auflösen, regt die Neugier von Hobbywissenschaftlern an. ADAs Glasprodukte werden alle von qualifizierten Fachkräften handgefertigt und vermitteln uns dadurch ein Gefühl der Wertschätzung, das von Plastikprodukten oder weniger sorgfältig verarbeiteten Produkten nicht hervorgerufen wird. In den letzten 30 Jahren seit der ursprünglichen Entwicklung des CO₂ Systems, wurde die CO₂ Zufuhr von Aquaristen weltweit als effektive Methode anerkannt, mit der man viele Naturaquarien gestalten und pflegen kann. In den letzten Jahren, seitdem die globale Erwärmung ein alarmierendes Thema ist, wird CO₂ zunehmend als schädliche Substanz wahrgenommen. Doch Pflanzen sind ohne CO₂ nicht in der Lage Photosynthese zu betreiben und Sauerstoff zu produzieren. CO₂ macht 0,03% der Atmosphäre aus und vor allem Aquarianer verstehen, dass CO₂ für das Leben auf der Erde unabdingbar ist. Vielleicht ist es ein erster Schritt umweltbewusster zu werden, wenn man an Gleichgewicht denkt sobald im Aquarium kleine CO₂ Bläschen vom Pollen Glass aufsteigen.

die beste Methode für Wasserpflanzen umzusetzen, herausgebracht. ADAs Kernprodukt im CO₂ Bereich ist das CO₂ System bestehend aus einem kleinen CO₂ Einsatz und einem CO₂ Regulator. Seit seiner Einführung im Jahr 1985 hat dieses weltweit erste CO₂ System das gesunde Wachstum von Wasserpflanzen unterstützt. Noch bevor CO₂ Systeme an Zuspruch gewannen, strebte ADA eine Verbesserung der Produktsicherheit an. ADAs aktuelle Palette an CO₂ Systemen ist weltweit die Beste in Bezug auf die Leistungsfähigkeit und Sicherheit der Produkte. Die Produktsicherheit spiegelt sich unter anderem durch Sicherheitssiegel, die versehentliche Explosionen des CO₂ Einsatzes verhindern, durch sehr widerstandsfähige Verpackungen zur Verhinderung des Ausströmens von CO₂, und durch den sicheren Öffnungsmechanismus des CO₂ Einsatzes wider. Zudem sind CO₂ Artikel, die ganz aus Glas gemacht sind, wie beispielsweise Pollen Glass, für ADA charakteristische Hauptprodukte. Da sie sich perfekt in das Aquarium einfügen, dekorieren diese eleganten Produkte die Unterwasserlandschaft ohne ihre Schönheit zu beeinträchtigen. Der Anblick von

Für Naturaquarien werden mit einem CO₂ Bubble Counter circa 3 Blasen CO₂ in ein 60 cm Aquarium, das ungefähr 60 Liter fasst, eingespeichert. Dennoch leiden Fische und Krebstiere in Naturaquarien nie an Sauerstoffmangel. Das CO₂, das dem Wasser zugeführt wird, wird letztendlich von den Wasserpflanzen absorbiert, die daraus im Rahmen der Photosynthese Sauerstoff produzieren. Fische, Krebstiere und andere Mikroorganismen benötigen diesen Sauerstoff, um zu überleben. Folglich ist das Gleichgewicht zwischen ausgestoßenem CO₂ und absorbiertem CO₂ genauso wichtig für Aquarien wie für die globale Umwelt. ADA begann mit der Entwicklung eines CO₂ Systems für Wasserpflanzen vor circa 30 Jahren. Zu dieser Zeit war die Belüftung von Aquarien noch ein gängiger Standard und CO₂ Zufuhr wurde als riskant wahrgenommen, da ein für die Fische schädlicher Sauerstoffmangel befürchtet wurde. Doch auch unter diesen Umständen verpflichtete sich ADA der Entwicklung eines CO₂ Systems, da die Effektivität einer zusätzlichen CO₂ Zufuhr durch ADA bereits an einem Aquarium erprobt worden war. Seit dem Entwicklungsbeginn hat ADA zahlreiche Produkte mit dem Ziel,

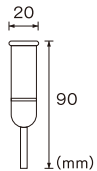
CO₂ SYSTEMECO₂ Zufuhr und die natürliche Umwelt.CO₂



Pollen Glass

Das Pollen Glass ist aus qualitativ hochwertigem japanischen Glas von Hand gefertigt. Seine Form wurde für den Gebrauch in einem 60cm - Standardbecken entwickelt. Das Pollen Glass ist ein CO₂ - Diffusor, der das gesamte Aquarium mit kleinen Kohlendioxydbläschen versorgt. Das Standardmodell lenkt nicht von dem eigentlichen Naturaquarium ab.

102-101 für CO₂
102-111 für AIR



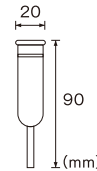
Pollen Glass



Pollen Glass TYPE-2

Der Diffusionsfilter befindet sich an höherer Stelle als im Originalmodell. Es gibt keinen Unterschied in Funktionsweise und CO₂ Verteilungsrate zum Standard Pollen Glas.. Wählen Sie Ihr Modell nach Ihrer persönlichen Vorliebe aus.

102-1013 für CO₂



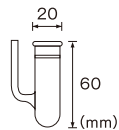
Pollen Glass TYPE-2



Pollen Glass TYPE-3

TYPE-3 besitzt dieselbe CO₂ Verteilungsrate wie TYPE-2, lediglich das Design unterscheidet sich. Der Silikon-Röhrenaufsatz ist in einer aufrechten Position angebracht und kann ohne Biegen mit der Röhre verbunden werden. Das Produkt eignet sich für 60cm Aquarien.

102-1014 für CO₂



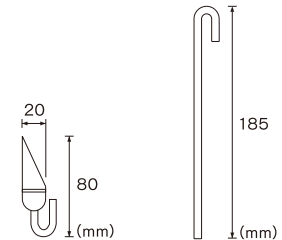
Pollen Glass TYPE-3



New Pollen Glass

Das New Pollen Glass ist ein CO₂ - Diffusor mit einer diagonalen Öffnung, der das gesamte Aquarium mit kleinen Kohlendioxydbläschen versorgt. Die Verteilungsrate ist unverändert. Sie können es einfach in einen Cube Garden integrieren mit einem dazugehörigen Joint Glass.

102-1011 für CO₂



New Pollen Glass

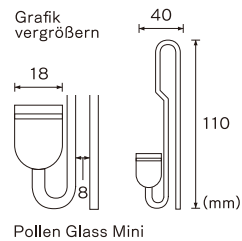
auszustatten mit Joint Glass



Pollen Glass Mini

Das Pollen Glass Mini ist ein speziell für kleine Aquarien entwickelter CO₂ - Diffusor (Nutzen Sie Becken des Bassin-Typen mit wenigstens 5mm Glasdicke). Es kann mit Saugnäpfen am Becken befestigt werden.

102-1012 für CO₂



20Ø

Pollen Glass Large

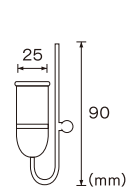
Die Pollen Glas Large Serie wird auch für Aquarien empfohlen, in denen sich viele Wasserpflanzen wie Riccia fluitans befinden, die ein großes Angebot an CO₂ für ihr Wachstum benötigt. Die U-förmige Glasröhre ist fast unsichtbar und vermeidet einen Stau des Gases. Handgefertigter Ganzglas-Verteiler, für den Langzeitgebrauch entwickelt. 20Ø eignet sich für 60cm Becken und 30Ø für 75-90cm Becken. Bei der Befestigung mit Saugnäpfen gehen Sie bitte vorsichtig vor, um das sensible Produkt nicht zu beschädigen.

102-106 20Ø für CO₂

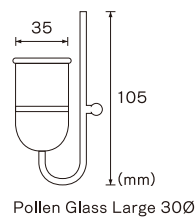
102-116 20Ø für AIR

102-107 30Ø für CO₂

102-117 30Ø für AIR



30Ø



Die Diffusionsplatte von Pollen Glass besteht ebenso aus Glas. Reinigen Sie sie regelmäßig für eine optimale CO₂ Distribution.

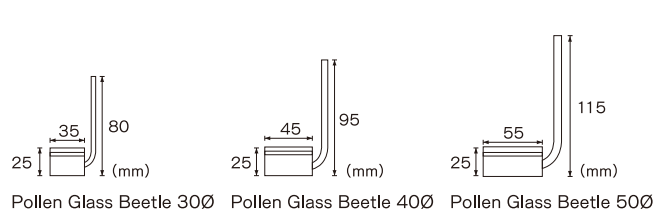


Pollen Glass Beetle

Während die Pollen Glass Serie für herkömmliche 60cm - 90cm Aquarien entwickelt wurde, erfüllt die Pollen Glass Beetle Serie die CO₂ - Ansprüche von Aquarien mit einer Größe über 90cm. Die einzigartige Form des Pollen Glass Diffusors verschwindet in einer Ecke im Aquarium. 30Ø eignet sich für 90cm große Becken, 40Ø für 90-120cm Becken und 50 Ø für 120-180cm Becken.

- * Der weiße Diffusionsfilter der Pollen Glass Serie ist sensibel und leicht zu beschädigen. Einmal beschädigt, kann er nicht ersetzt werden. Zur Reinigung nutzen Sie bitte Superge und niemals eine Bürste.
- * Sie können Pollen Glass (für AIR) Produkte an eine Luftpumpe anschließen, um die Versorgung über Nacht zu gewährleisten.
- * Bitte nehmen Sie eine Silikonröhre, wenn sie die Produkte an andere gläserne Ausrüstung anschließen.

- 102-103 30Ø für CO₂
- 102-113 30Ø für AIR
- 102-104 40Ø für CO₂
- 102-114 40Ø für AIR
- 102-105 50Ø für CO₂
- 102-115 50Ø für AIR

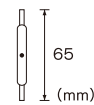


Es kann in einer Ecke angebracht werden.

Cabochon Ruby

Ein haltbares und dekoratives Rückschlagventil. Es wird aus rubinroten Mineralien hergestellt und nutzt sich auch nach langer Nutzungsdauer nicht ab. Befeuchten Sie das Mineral vor der Installation.

102-512

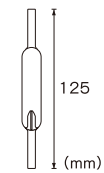


Cabochon Ruby

CO₂ Bubble Counter

Der Bubble Counter misst die Menge an zugesetztem CO₂. Abhängig von der Aquarienbeschaffenheit stellt er die richtige Menge an CO₂ ein und erleichtert so die Versorgung auch für Anfänger. Sein einfaches, funktionales Design passt optisch gut zum Pollen Glass.

102-201



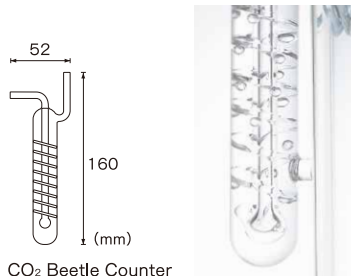
CO₂ Bubble Counter



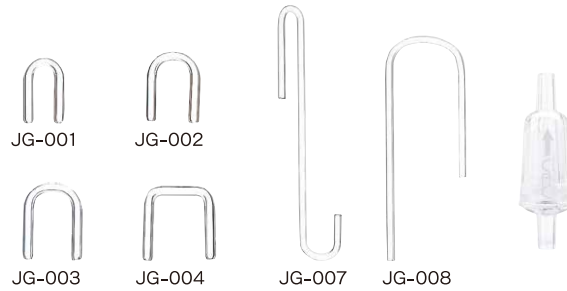
CO₂ Beetle Counter

Der Beetle Counter ist besonders für große Aquarien geeignet. Er hat ein verspieltes und doch praktisches Design, sodass die in Spiralen aufsteigenden Bläschen leicht zu zählen sind. Es ist für die Verwendung mit Pollen Glass Large und Pollen Glass Beetle bestens geeignet.

102-202



CO₂ Beetle Counter



Joint Glass

Joint Glass ist das Verbindungsstück, das verhindert, dass sich die Silikonröhre am Aquarientank biegt. Bitte wählen Sie die Größe abhängig von der Randdicke Ihres Beckens und der Anschlusssituation der Silikonröhre. JG-007 ist für Pollen Glass oder TYPE-2 geeignet, JG-008 für Pollen Glass TYPE-3, Pollen Glass Large oder Pollen Glass Beetle.

102-701	JG-001	Durchmesser 11mm	
102-702	JG-002	Durchmesser 18mm	
102-703	JG-003	Durchmesser 22mm	
102-704	JG-004	Durchmesser 31mm	
102-707	JG-007	Durchmesser 12mm	Höhe: 210mm
102-708	JG-008	Durchmesser 50mm	Höhe: 160mm

Check Valve

Dieses Kontrollventil verhindert den Wasserrückfluss in den CO₂ Regulator. Es ist verbunden mit dem CO₂ Bubble Counter und dem CO₂ Beetle Counter. Das Kontrollventil ist ein Verbrauchsgut, das nach etwa einem Jahr ausgetauscht werden sollte.

101-504



CO₂ System 74-YA/Ver.2

YA ist das Basisgerät für die kleine CO₂ Kartusche. Wir schätzen Sicherheit und Funktionalität hoch ein und verlassen uns daher auf zuverlässige, japanische Teile, wie die Auftriebsnadel für die Kartuschen Öffnung oder den sehr präzisen Geschwindigkeitsmesser.

101-006 White

* Eine Flasche CO₂ 74 Tropical Forest No.1 Amazonia ist im Lieferumfang enthalten.



CO₂ System 74-SA

SA ist ein erstklassiger Regulator für kleine CO₂ Kartuschen. Sie können den Ausflussdruck in einem Bereich von 0,00 bis 0,25MPa regulieren und so den Druck an die Zahl der versorgten Aquarien anpassen.

101-004 White

* Eine Flasche CO₂ 74 Tropical Forest No.1 Amazonia ist im Lieferumfang enthalten.



CO₂ System 74-Tropical Forest

Eine CO₂ Kartusche für das CO₂ 74 System. Wohlgerüche aus den drei größten Regenwäldern der Welt sind diesem hoch-reinen CO₂ zugesetzt. Die Kartusche besitzt ein Sicherheitssiegel sowie einen Verbindungsabstand. Auch Anfänger können diese Kartusche leicht einsetzen.

101-104 NO.1 Amazonian

101-105 NO.2 Malayan

101-106 NO.3 African

101-107 Three Bottle Set

* Nettogewicht: 74g (Geruchspenle sind enthalten)

* Das CO₂ reicht für etwa einen Monat, wenn Sie 1 Bläschen pro Sekunde durch den Bubble Counter lassen bei 8 Stunden am Tag.



CO₂ Advanced System

Das CO₂ Advanced System beinhaltet grundlegende Ausrüstung für die CO₂ Versorgung eines 60cm Standardaquariums. Es enthält alle notwendigen Einzelteile wie Ball Valve, Druckminderer und Silikonröhre und eignet sich für alle Anfänger in der CO₂ Anwendung.

101-603 White



Inhalt/
 CO₂ System 74-YA/Ver.2
 CO₂ System 74
 Tropical Forest No.1 Amazonian
 Pollen Glass for CO₂
 CO₂ Bubble Counter
 Check Valve, Ball Valve
 Cap Stand, Pressure-resistance Tube
 Silicone Tube, Suction Cup
 Syringe
 Green Bacter



Cap Stand

Cap Stand ist ein Gestell für die CO₂ System 74 Kartuschen. Sie haben die Wahl zwischen weiß oder Metalloptik. Die Kartusche muss in einer aufrechten Position verwendet werden.

101-206 White

101-204 Metal



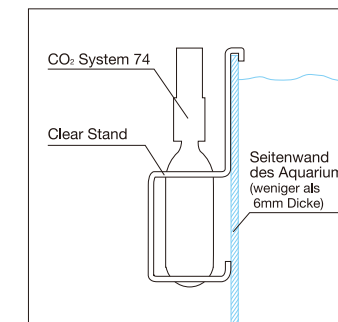
Clear Stand for CO₂ System 74

Clear Stand ist eine CO₂ Kartuschen Halterung, konzipiert für die ADA CO₂ System 74-Tropical Forest Serie. Sie wird an der Seite Ihres Aquariums angebracht in einer eleganten Form. Das durchsichtige Acryl sieht sehr gut aus mit rahmenlosen Aquarien wie dem Cube Garden.

101-207

* Anzubringen am Seitenrand von Bassin-Becken mit einer Randdicke von 6mm oder weniger.

* Der Regulator und die CO₂ Kartusche, die auf dem Bild sichtbar sind, sind nicht im Lieferumfang enthalten.





Tower

Der Tower ist ein wieder befüllbarer CO₂ Tank mit eleganter Blende aus rostfreiem Stahl, der aus Sicherheitsgründen ummantelt ist. Dieser Tank fasst die gleiche Menge an CO₂ wie 18 kleine Kartuschen und ist daher besonders für große Aquarien geeignet. Der ökonomische Tank wird von der Blende sicher in gerader Position gehalten. Den Tower gibt es auch ohne CO₂ - Flasche.

- 101-112 Tower / wiederbefüllbarer CO₂ Tank mit Ummantelung aus rostfreiem Stahl
- 101-113 Tower / Ummantelung aus rostfreiem Stahl

Länge / 50cm
Standard Zubehör / passender Schlüssel



CO₂ Attache Regulator

Dies ist der Standard Druckminderer für wieder befüllbare CO₂ Tanks. Das simple Design eignet sich für den ADA Tower und ist ausgestattet mit einer Druckminderer (0,30MPa) sowie einem zweiten Sicherheitsausstrom.

- 101-301 CO₂ Attache Regulator
- 101-512 Inneres Zusatzsiegel (für große Regulatoren)

* Dieses Produkt ist NICHT kompatibel mit den kleinen CO₂ Kartuschen. Es beinhaltet ein weißes internes Siegel.



CO₂ Speed Regulator

Dies ist das high-end Modell für wieder befüllbare Tanks. Die verstellbare Druckminderer (0-0,35MPa) ermöglicht eine manuelle Kontrolle des Ausstromdrucks und ist kompatibel mit den CO₂ ausleitenden Teilen. Besonders geeignet, um mehreren Aquarien ausreichend CO₂ zu versorgen.

- 101-303

* Dieses Produkt ist NICHT kompatibel mit den kleinen CO₂ Kartuschen. Es beinhaltet ein weißes internes Siegel.

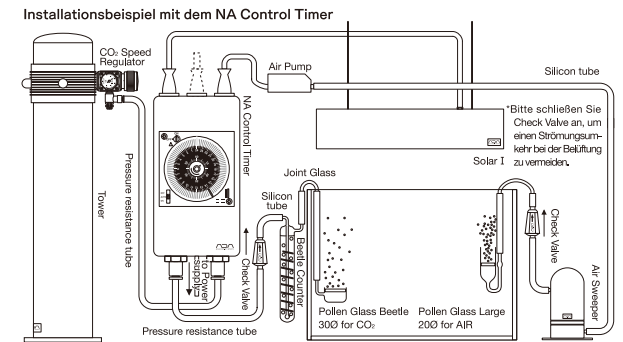


CO₂ Adapter

Dieser Adapter wird genutzt, um die CO₂ System 74-YA Ver.2 und SA Regulatoren. Mit dem CO₂ Adapter können Sie den Tower auf Tropical Forest umstellen und umgekehrt.

- 101-304 CO₂ Adapter
- 101-513 Inneres Zusatzsiegel (für Adapter)

* Dieser Adapter ist exklusiv für die ADA CO₂ Systeme 74-YA / Ver.2 und SA geeignet. Er beinhaltet ein weißes internes Siegel.





NA Control Timer

Der NA Control Timer reguliert Beleuchtung, Belüftung und CO₂ Versorgung Ihres Aquariums automatisch. Er hat drei Ausgänge: zwei für die Kontrolle der Beleuchtung und einen für die Luftpumpe. Der Ausgang der Luftpumpe ist entgegengesetzt des Stromkreises für die Beleuchtung angebracht und wird aktiviert, sobald der Timer ausgeschaltet ist.

101-402 für 50Hz
101-403 für 60Hz

- * Spannung / AC100V 50/60Hz
- * Wegen der Stromkreis Kapazitäten, nutzen Sie den NA Control Timer bitte nur mit einem Solar I oder Grand Solar I.
- * Bitte nutzen Sie nur die ADA Regulatoren. Drei Ausgänge (einer davon ist eine Wendeschaltung). Jeder Ausgang nimmt bis zu 200W.



EL Valve

EL Valve ist ein magnetisches Ventil für die CO₂ Versorgung. Es kann mit einem handelsüblichen elektrischen Timer verbunden werden und so die CO₂ Versorgung elektromagnetisch automatisieren.

101-411

- * Spannung / AC100V 50/60Hz
- * Bitte nutzen Sie in nur in Verbindung mit ADA Regulatoren.



Air Sweeper

Der Air Sweeper ist ein Duftbehälter, der für den Zusatz von Aromen, Deodorant und Desinfektionsmitteln gedacht ist. Die Clean Beads reduzieren den Aquariengeruch während der Lüftungsphase in der Nacht.

108-201 Stainless steel model

- * NICHT mit den CO₂ System nutzen.



Clean Beads

Clean Beads

Für die Nutzung im Air Sweeper entworfen. Um die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen, ersetzen Sie die Perlen monatlich.

108-202 Clean Beads 30g



Speed Controller

Der Durchfluss-Regler garantiert eine präzise CO₂ Versorgung. Wenn eine CO₂ Quelle auf mehrere Aquarien verteilt wird, benötigt jede einen separaten Speed Controller. Bitte nutzen Sie den Speed Controller, wenn sie weniger als ein Bläschen die Sekunde einstellen. Speed Controller G wird für ein Bläschen oder mehr die Sekunde benötigt.

- 1 110-061 Speed Controller
- 2 110-062 Speed Controller G

Stop Valve

Ein einfacher An-Aus Schalter durch Drehen des Griffs. Ball Valve G hat einen größeren Hebel für leichtere Handhabung. Ball Valve ist klein und kaum zu sehen. Sie können zwischen zwei unterschiedlichen Farbvarianten wählen.

- 3 110-031 Hand Valve
- 4 110-042 Valve Black
- 5 110-044 Valve White
- 6 110-041 Ball Valve G

Joint Parts

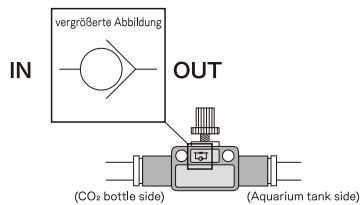
Für die Verbindung von Druck-resistenten Röhren zur CO₂ Versorgung. Der Joint Stick kann auch mit der Silikonröhre genutzt werden.

- 7 110-011 Straight Union
- 8 110-012 Elbow Union
- 9 110-0141 Joint Stick Metal Type (3 Stk)

Mini Gauge

CO₂ Druckanzeige zur Überprüfung des Drucks in den Versorgungsröhren. Verbinden Sie die Röhren mit beiden Enden und stoppen Sie den CO₂-Fluss. Im Anschluss messen Sie den Druck.

- 10 110-071 Mini Gauge



Einige Arten von Speed Controllers und Hand Valves haben eine vorgegebene Anschlussrichtung. Bitte folgen Sie den Markierungen und gehen Sie sicher, dass alle Anschlüsse korrekt sind.



15



16



17



18



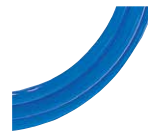
19



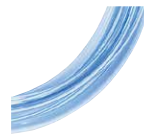
20



21



22



23



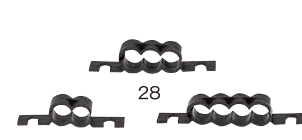
24



25



26



27

29

Multiple Line Branch

Ein Verteilerstück, um verschiedene Röhren mit CO₂ zu versorgen. Wird genutzt, um CO₂ in verschiedene Aquarien aus einem großen CO₂ Vorrat zu leiten oder mehrere Streudrüsen in einem großen Becken zu nutzen.

- 11 110-001 T branch (Blue)
- 12 110-003 T branch (Black)
- 13 110-004 Y branch (Blue)
- 14 110-006 Y branch (Black)



Die Verbindung der Röhre mit Verteilern ist einfach durch die Pressure Release Tube, indem sie den Anschluss zurückziehen. Für die Verbindung mit einer Silikonröhre nutzen Sie bitte Joint Stick.

Pressure Resistance Tube

Wird benutzt, um CO₂ Regler und Kontrollventile zu verbinden. Dieser Schlauch ist ebenfalls geeignet, um Joint Parts anzuschließen. Verbinden Sie es NICHT direkt mit Glasprodukten.

- 15 110-120 2m Black
- 16 110-121 2m Green
- 17 110-122 2m Red
- 18 110-123 2m Ocher
- 19 110-124 2m Orange
- 20 110-125 2m Snow White
- 21 110-126 2m Yellow
- 22 110-127 2m Blue
- 23 110-128 2m Clear Blue
- 24 110-129 2m Clear
- 25 110-130 2m Gun Metallic

- 15 110-100 20m Black
- 16 110-101 20m Green
- 17 110-102 20m Red
- 18 110-103 20m Ocher
- 19 110-104 20m Orange
- 20 110-105 20m Snow White
- 21 110-106 20m Yellow
- 22 110-107 20m Blue
- 23 110-108 20m Clear Blue
- 24 110-109 20m Clear
- 25 110-110 20m Gun Metallic

Parts Set

Ein Zubehörset für die Installation von Glasprodukten der CO₂ Versorgung, bestehend aus Saugnäpfen, Silikonröhren und Rückschlagventilen. Bitte ersetzen Sie das Rückschlagventil jährlich. Wir empfehlen, die Silikonrohre ebenfalls auszuwechseln.

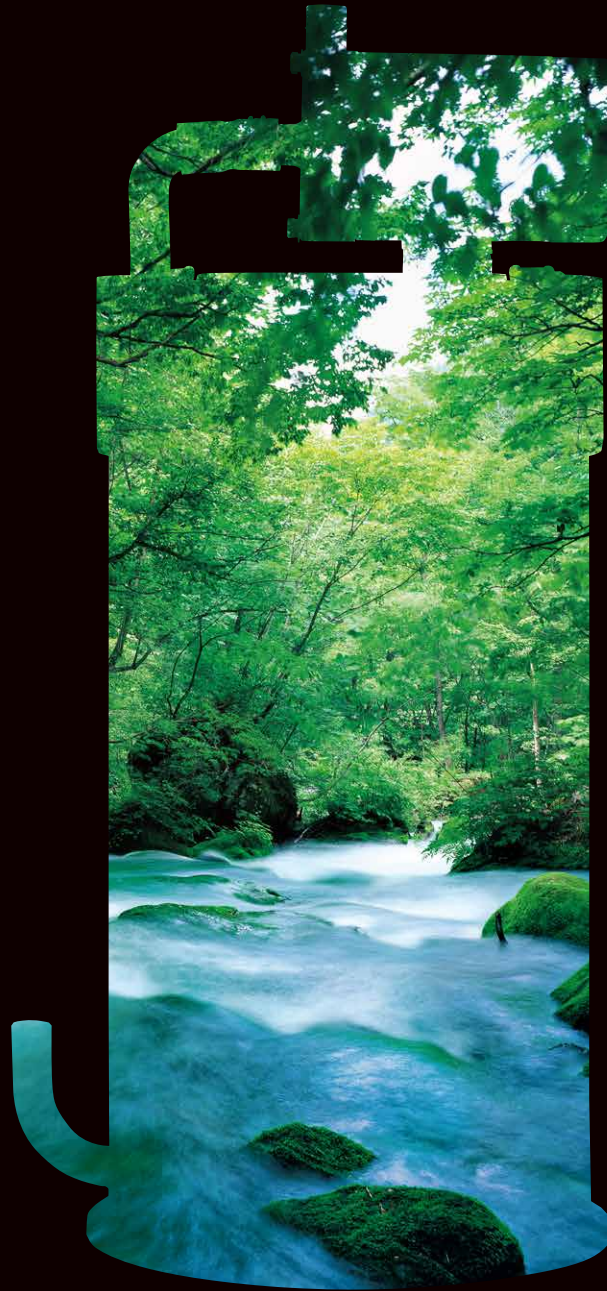
- 26 101-507 Clear Parts Set
- 101-506 Gray Parts Set

* Saugnapf und Silikonröhre härten nach langer Zeit im Wasser aus. Bitte erneuern Sie die Produkte jährlich, um die Leistung aufrecht zu erhalten.

Tube Holder

Reihen Sie einfach und effizient 2 bis 4 Druckröhren aneinander. Bei der CO₂ Versorgung mehrerer Tube Holder bringen Sie Ordnung in Ihr Zubehör.

- 27 110-301 2 Tube Holding Clamp
- 28 110-302 3 Tube Holding Clamp
- 29 110-303 4 Tube Holding Clamp



ES-150 für 45 cm oder kleinere Aquarien wurden speziell für die Nachfrage nach Super Jet Filtern für kleine Aquarien entwickelt. Sie sind sehr kompakt und besitzen alle Eigenschaften des normalen Super Jet Filters, inklusive des belastbaren, rostfreien Stahlgehäuses, der haltbaren Schnallen und der Hochdruckpumpe. Als der kompakte Super Jet Filter entwickelt wurde, wurde passend dazu auch die Lily Pipe Spin für kleine Aquarien entwickelt. Mit ihrer Hilfe kann die Wasserdurchflussrate angepasst und reduziert werden, ohne dass die Durchflussgeschwindigkeit des Filters verlangsamt werden muss. Mit der Lily Pipe Spin können Sie auch kleine Aquarien mit einer ausreichenden Filterkapazität ausstatten. In Aquarien mit Super Jet Filtern wird das Wasser biologisch gefiltert. Der optimale Wasserstrom für Wasserpflanzen wird durch die Lily Pipe erzeugt. ADAs Filtersystem lässt das Wasser zirkulieren und erzeugt dadurch schöne, glänzende Kräuselungen.

muss einem ausreichenden, stetigen Strom von sauerstoffreichem Wasser ausgesetzt sein. Eine hohe Filterleistung kann nur mit einem entsprechenden Wasserdurchfluss am Filtermedium erreicht werden. Das Gehäuse des Super Jet Filters ist so gestaltet, dass es eine sehr zylindrische Form aufweist. Diese Form ist ideal, um eine gleichbleibende Geschwindigkeit des Wasserdurchflusses zu gewährleisten. Zudem ist das Gehäuse des Super Jet Filters vom Motor separiert worden, um den negativen Einfluss elektromagnetischer Strahlung auf die Bakterien zu minimieren. Trotz des Trends hin zu einfach zu handhabenden Filtern, die bequem zu reinigen sind, legt ADA seinen Fokus weiterhin auf die Aufnahmefähigkeit des Filters. Der Super Jet Filter ist ein externer Filter, der vor allem darauf abzielt die Filteraktivitäten von Bakterien zu maximieren. Zusätzlich zu den ursprünglichen Produkten ES-600, ES-1200 und ES-2400, die für 60 cm oder größere Aquarien geeignet sind, wurden nun auch kleinere Modelle entwickelt. ES-300 und

Der Filter ist das Herzstück eines Aquariums. Langfristig angelegte Naturaquarien benötigen eine stabile und langanhaltende, hohe Filterleistung. Dabei sind Belastbarkeit und Haltbarkeit sehr wichtige Leistungsfaktoren. Deshalb sind der Filterkrümmer, das Filtergehäuse und die Haken bzw. Schnallen des Super Jet Filters aus rostfreiem Stahl hergestellt. Dadurch ist dieses Produkt sehr belastbar und schwer zu beschädigen, selbst wenn es umfallen oder anderweitig stark belastet werden sollte. Die Filterleistung wird vorwiegend durch die Durchflussgeschwindigkeit der Pumpe und die Aufnahmefähigkeit des Filtermediums bestimmt. Die Bakterien und Mikroorganismen des Filtermediums stellen die Filtergrundlage dar. Je höher also die Aufnahmefähigkeit des Filtermediums ist, desto höher ist die Anzahl der filternden Bakterien und Mikroorganismen, und desto höher ist letztendlich auch die Filterleistung. Trotzdem braucht es mehr als nur eine große Filterkapazität, um die Bakterienbildung zu fördern. Die Oberfläche des Filtermediums



1. ES-150

2. ES-300

Super Jet Filter ES-150 / ES-300

Dies ist ein externer Filter für kleine Aquarien, aus rostfreiem Stahl gefertigt, ES-150 ist für Becken der Größe B30xT18xH24cm bis B45xT27xH30 und ES-300 Spin Type für Becken der Größe B36xT22xH26cm bis B45xT27xH30cm geeignet, ES-300 Lily Type eignet sich für Becken der Größe B60xT30xH36cm.

* Ausschließlich für Süßwasseraquarien.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Größe	Kapazität
1	105-709	ES-150	Ø118xH280mm	1,5 l
2	105-707	ES-300 Lily Type	Ø144xH360mm	3 l
2	105-708	ES-300 Spin Type	Ø144xH360mm	3 l

Filtermaterial

ES-150 Anthrazit 1 l (im Netz), Bio Cube 0,5 l

ES-300 Anthrazit 2 l (im Netz), Bio Cube 1 l

Pumpen Spezifikationen

ES-150 Durchflussrate 3,5 l / min Maximum Pumpenleistung 1,3m

ES-300 Durchflussrate 6,0 l / min Maximum Pumpenleistung 1,5m

Strom / AC100~240V 50/60Hz

ES-150, ES-300 Spin Type Zubehör

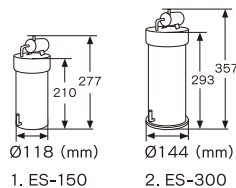
Lily Pipe Spin P-1, Lily Pipe Mini V-2, Einflussschlauch Ø13 (12 / 16mm),

Abflussschlauch Ø10 (9 / 12mm), Schlauch Clip Ø10, Schlauch Clip Ø16, Stabilisation matt

ES-300 Lily Type Zubehör

Lily Pipe P-1, New Lily Pipe V-3, Einflussschlauch Ø13 (12 / 16mm),

Abflussschlauch Ø10 (9 / 12mm), Schlauch Clip Ø10, Schlauch Clip Ø16, Stabilisation matt



1. ES-150

2. ES-300



3. ES-600

4. ES-600EX

5. ES-600EX2

Super Jet Filter ES-600 Series

Mit seinem robusten Stahlkörper ist der Super Jet Filter ES-600 ein sehr durchdachtes Filter System. Die aufgesetzte Pumpe bietet stabile Filtration und eine hohe Lebensdauer. Für Aquarien mit den Maßen B60xT30xH36cm bis B90xT45xH45cm geeignet. * Ausschließlich für Süßwasseraquarien.

Nummer	Produkt	Größe	Kapazität	Für 36cm (H) Für 45cm (H)	
				Artikelnummer	Artikelnummer
3	ES-600	Ø180xH420mm	6 l	105-701	105-702
4	ES-600EX	Ø180xH580mm	9 l	105-703	105-704
5	ES-600EX2	Ø180xH750mm	12 l	105-705	105-706

Filtermaterial /

3. ES-600 Anthracite 4 l (im Netz), Bio Cube 2 l

4. ES-600EX Bio Rio M 8 l (im Netz)

5. ES-600EX2 Bio Rio M 11 l (im Netz)

Allgemeine Spezifikationen

Flussrate 5,5 l/min (50Hz), 6,0 l/min (60Hz)

Maximum Head 2,1m (50Hz), 2,7m (60Hz)

Strom / AC100V 50/60Hz

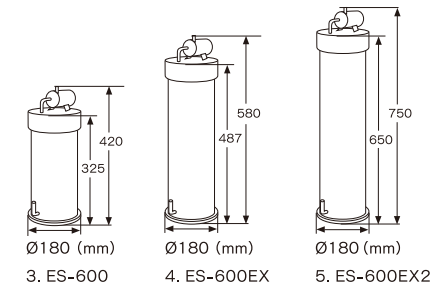
Standard Zubehör /

Für 36cm (H) : Lily Pipe P-2, New Lily Pipe V-3,

Für 45cm (H) : Lily Pipe P-4, New Lily Pipe V-5,

Schlauch Ø13 (12 / 16mm),

Schlauch Clip Ø16x2, Stabilization matt (nur ES-600)



3. ES-600

4. ES-600EX

5. ES-600EX2



6. ES-1200



7. ES-1200EX



8. ES-1200EX2



9. ES-2400



10. ES-2400EX



11. ES-2400EX2

Super Jet Filter ES-1200 Series

Der Super Jet Filter ES-1200 ist ein Filtersystem für Aquarien der Größe B90xT45xH60cm bis B120xT45xH60cm. ES-1200EX und ES-1200EX2 halten mehr Filtermaterial und sind besser geeignet, auch schweres Filtermaterial zu bewältigen. ES-1200EX hat 1,5 und ES-1200EX2 fast doppelt so viele Kapazitäten wie der Standard ES-1200.

*Ausschließlich für Süßwasseraquarien.

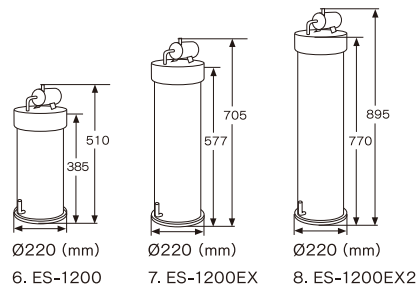
Nummer	Artikelnummer	Produkt	Größe	Kapazität
6	105-1011	ES-1200	Ø220×H510mm	12 ℓ
7	105-1014	ES-1200EX	Ø220×H705mm	18 ℓ
8	105-1017	ES-1200EX2	Ø220×H895mm	24 ℓ

Filtermaterial /

- 4. ES-1200 Bio Rio M 8ℓ (im Netz)
- 5. ES-1200EX Bio Rio M 13ℓ (im Netz)
- 6. ES-1200EX2 Bio Rio L 18ℓ (im Netz)

Allgemeine Spezifikationen

Flussrate 16ℓ/min (50Hz) · 19ℓ/min (60Hz)
 Maximum Head 2.4m (50Hz) · 3.4m (60Hz)
 Strom / AC100V 50/60Hz
 Standard Zubehör /
 Lily Pipe P-6 (Ø13) , New Lily Pipe V-7 (Ø17)
 Einflussschlauch Ø17 (15 / 20mm)
 Ausflussschlauch Ø13 (12 / 16mm)
 Schlauchbund Ø16×2



Super Jet Filter ES-2400 Series

Der Super Jet Filter ES-2400 ist ein Filtersystem für Aquarien der Größe B180xT60xH60cm. Für größere Aquarien installieren Sie bitte mehrere ES-2400, abhängig von der Aquariengröße. Dieses Produkt besitzt eine leistungsstarke Pumpe, die eine starke Wasserströmung garantiert, und große Kapazitäten für Filtermaterial. Es ermöglicht die höchst effiziente Reinigung Ihres Aquarienwasser in großen Becken.

* Ein Sack Bio Rio M oder Bio Rio L ist im Lieferumfang jedes Filtersystems der Super Jet Serie enthalten, außer dem ES-300 und dem Standard ES-600. Ihre benötigten Kugeln sind größer als das handelsübliche Bio Rio.

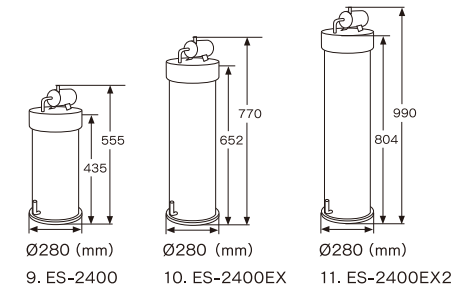
Nummer	Artikelnummer	Produkt	Größe	Kapazität
9	105-1012	ES-2400	Ø280×H555mm	24 ℓ
10	105-1015	ES-2400EX	Ø280×H770mm	36 ℓ
11	105-1018	ES-2400EX2	Ø280×H990mm	48 ℓ

Filtermaterial /

- 7. ES-2400 Bio Rio L 16ℓ (im Netz)
- 8. ES-2400EX Bio Rio L 28ℓ (im Netz)
- 9. ES-2400EX2 Bio Rio L 37ℓ (im Netz)

Allgemeine Spezifikationen

Flussrate 27ℓ/min (50Hz) · 31ℓ/min (60Hz)
 Maximum Head 3.1m (50Hz) · 4.3m (60Hz)
 Strom / AC100V 50/60Hz
 Standard Zubehör /
 Lily Pipe P-6 (Ø17) , New Lily Pipe V-7 (Ø20)
 Einflussschlauch Ø20 (19 / 25mm)
 Ausflussschlauch Ø17 (15 / 20mm)
 Schlauchbund Ø20×2





Vuppa -I

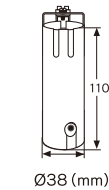
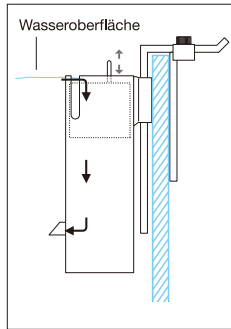
Vuppa-I ist ein aus rostfreiem Stahl gefertigter Oberflächen Absauger. Dank der über Jahre entwickelten ADA Struktur entfernt Vuppa-I den Ölfilm, der sich auf der Wasseroberfläche des Aquariums bildet äußerst effektiv und erhält die Wasserqualität. Er wurde für Aquarien aller Größen gefertigt, von kleinen bis hin zu sehr großen, und dient gleichzeitig als interner Filter für kleinere Aquarien. Bio Cube ist im Lieferumfang enthalten.

105-801 Ø38×H110mm

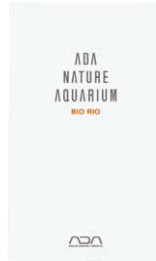
*Ausschließlich für Süßwasseraquarien

*Geschütztes Produkt

*Spannung / AC100V 50/60Hz



Vuppa-I hält die Wasseroberfläche Ihres offenen Aquariums sauber.

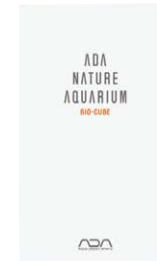


Bio Rio

Bio Rio ist ein grundlegendes Filtermaterial. Das biologische Filtern setzt durch die lebenden Bakterien im Bio Rio schnell nach dem ersten Aufbau Ihres Aquariums ein. Das vornehmlich aus Bimsstein bestehende Granulat bietet mit seiner porösen Oberfläche die besten Bedingungen für nützliche Bakterienstämme. Es unterstützt so auch eine lang anhaltende Filteraktivität.

105-001 1 l

105-002 2 l



Oberfläche 1 m²/ l

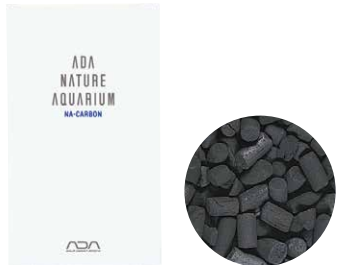
Bio Cube

Der Bio Cube ist ein aus Polyetheranen bestehendes biologisches Filter Medium. Es bietet eine große Oberfläche für die Ansiedlung von Mikroorganismen und eine hohe Beständigkeit für eine lange Nutzungsdauer. Es ermöglicht eine andauernde und stabile biologische Filtration.

105-015 Black type 2 l

Funktionen von Filtermedien

	Bio Rio	Bio Cube	NA Carbon	Bamboo Charcoal	Clear Float
Effekt	Biologische Filtration	Biologische Filtration	Chemische Filtration	Chemische Filtration Biologische Filtration	Abfangen des Ölfilms Chemische Filtration
Material	Bimsstein Bakterien (in ruhendem Zustand)	Polyurethane	Aktiviert Kohle (mit kontrolliertem pH-Wert)	Bambuskohle	Maulbeerbaumkohle



NA Carbon

NA Carbon hat ausgezeichnete Absorptionsfähigkeiten; die Absorptionsrate ist etwa 20 mal höher als bei anderen Kohle Produkten für die Nutzung in Aquarien. Die zylindrische Form unterstützt diese Eigenschaft und wirkt sogar der Gelbfärbung von Aquarienwasser entgegen.

105-014 750ml



Bamboo Charcoal

Das Absorptionsfiltermedium aus verfeinerter Bambus-Kohle ist fester und porenreicher als andere Kohlemedien. Selbst nachdem der Absorptionseffekt abgeebbt ist, wirkt Bamboo Charcoal noch lange als biologisches Filter Medium.

105-011 1l



Clear Float

Clear Float entfernt Ölfilme auf der Wasseroberfläche. Lassen Sie das Absorptionsfiltermaterial für eine Weile im Wasser treiben und entfernen Sie es anschließend mit Hilfe eines Netzes. Ein Ölfilm bildet sich leicht, wenn sich Ablagerungen auf dem Filtermedium absetzen. Um der schnellen Neubildung eines Ölfilms entgegen zu wirken, reinigen Sie vor der Anwendung von Clear Float.

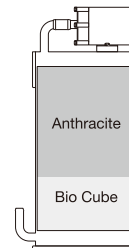
105-022 65ml

Beispielhafter Aufbau von Filtermedien

Beispiel 1

■ Anthracite – Steinkohle

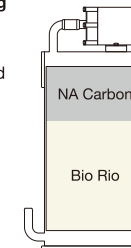
- Filterung beginnt sehr schnell und sicher.
- Vermeiden Sie Klumpenbildung der Steinkohle.
- Steinkohle und Bio Cube sind im Lieferumfang des ES-600 enthalten.



Beispiel 2

■ Filterung durch Absorption und biologische Filterung

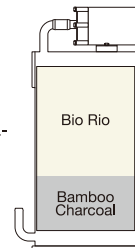
- Beeinflussen Sie problemlos den Zustand Ihres Aquariums.
- Benötigt im Anfangsstadium besondere Kontrolle der Wasserqualität.

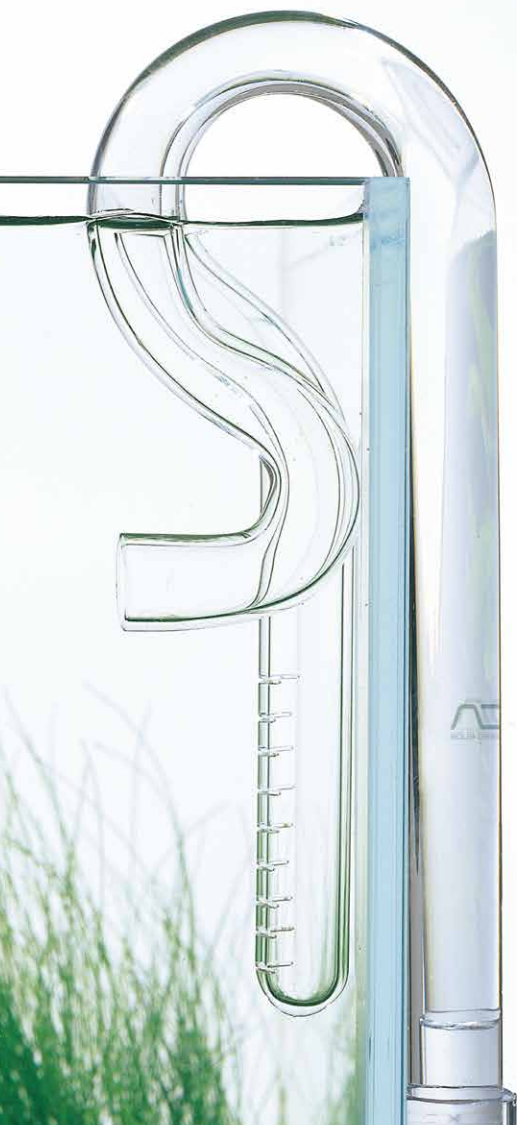


Beispiel 3

■ Biologische Filterung

- Beeinflussen Sie problemlos den Zustand Ihres Aquariums.
- Benötigt im Anfangsstadium besondere Kontrolle der Wasserqualität.





Lily Pipe P (Glasauslauf)

Dieses reizvolle Glasrohr ist im Design der Blüte einer Lilie nachempfunden. Das Design ist trotz seiner Eleganz sehr funktional; Lily Pipe sorgt für eine optimale Wasserströmung für das Wachstum aquatischer Pflanzen.

Artikelnummer	Produkt	Rohrdurchmesser (mm)	Auslaufgröße (mm)	Filter Flussrate (l/min)	Aquariengröße (cm)
102-411	P-1	Ø10	40	10	45
102-412	P-2	Ø13	40	10	45~60
102-414	P-4	Ø13	50	10	90
102-416	P-6	Ø13	60	10~20	120
102-4161	P-6	Ø17	60	20~30	180

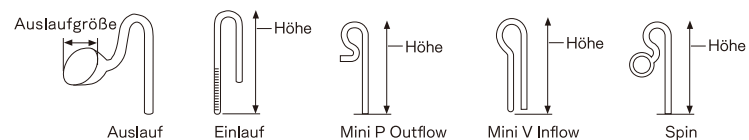


New Lily Pipe V (Glaseinlauf)

Dieses einfache, gerade Design besitzt Einsaugschlitze. Perfekt für den Einsatz in einem rahmenlosen Aquarium. Durch die geschlitzte Form saugt es kaum abgestorbene Blätter ein. Bitte entfernen Sie allerdings Blätter, die an den Schlitzen verbleiben.

Artikelnummer	Produkt	Rohrdurchmesser (mm)	Auslaufgröße (mm)	Filter Flussrate (l/min)	Aquariengröße (cm)
102-4032	V-3	Ø13	230	10	60
102-4052	V-5	Ø13	300	10	90
102-4072	V-7	Ø17	300	10~20	120
102-4073	V-7	Ø20	300	20~30	180

<Passende Aufsätze>



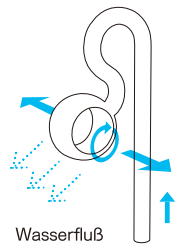
Den Auslauf des Lily Pipe über der Wasseroberfläche anzubringen, ermöglicht auch die Nutzung als Belüfter.



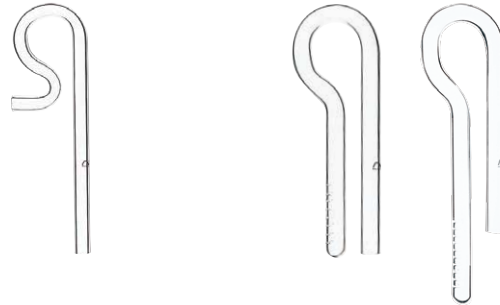
Lily Pipe Spin

Lily Pipe Spin besitzt einen gewundenen Auslauf. Das einströmende Wasser aus externen Filtern wird durch die verlängerte Fließdauer verlangsamt und wird so zu einem sanften Strom, der sich bestens für kleine Aquarien eignet. Lily Pipe Spin ist auch ideal für bepflanzte Aquarien, das es einfach in das Becken gehängt wird, ohne Saugnäpfe und ohne den Eindruck Ihres Aquascapes zu behindern.

Artikelnummer	Produkt	Rohrdurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Filter Flussrate (ℓ/min)	Glasdicke (mm)
102-417	Spin P-1	Ø10	150	10	5
102-418	Spin P-2	Ø13	150	10	5~6



Dank des gewundenen Abflusses wird die Fließgeschwindigkeit verlangsamt und ein sanfter Strom erzeugt.



Lily Pipe Mini P (Auslauf) / Lily Pipe Mini V (Einlauf)

Diese Rohre sind besonders gut für kleine Aquarien geeignet (mit einer Glasdicke von 5mm oder weniger). Sie sind sehr kompakt und benötigen keine Saugnäpfe zur Befestigung. Sie erzeugen eine ausreichende Strömung, um das Pflanzenwachstum zu begünstigen, ohne Ihr Aquascape zu stören.

Artikelnummer	Produkt	Rohrdurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Filter Flussrate (ℓ/min)	Glasdicke (mm)
102-441	Mini P-1	Ø10	150	5	5
102-442	Mini P-2	Ø13	150	5	5
102-433	Mini V-1	Ø13	155	5	5
102-434	Mini V-2	Ø13	200	6	5



Clear Hose (3m)

Eine Verbindung zwischen Filter und Lily Pipe. Auch geeignet für Metal Power und Jet Pipe.

Clear Hose		
Artikelnummer	Rohrdurchmesser (mm)	Inner / Outer (mm)
105-302	Ø10	9 / 12
105-300	Ø13	12 / 16
105-303	Ø17	15 / 20
105-304	Ø20	19 / 25

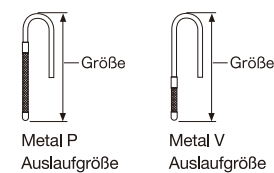


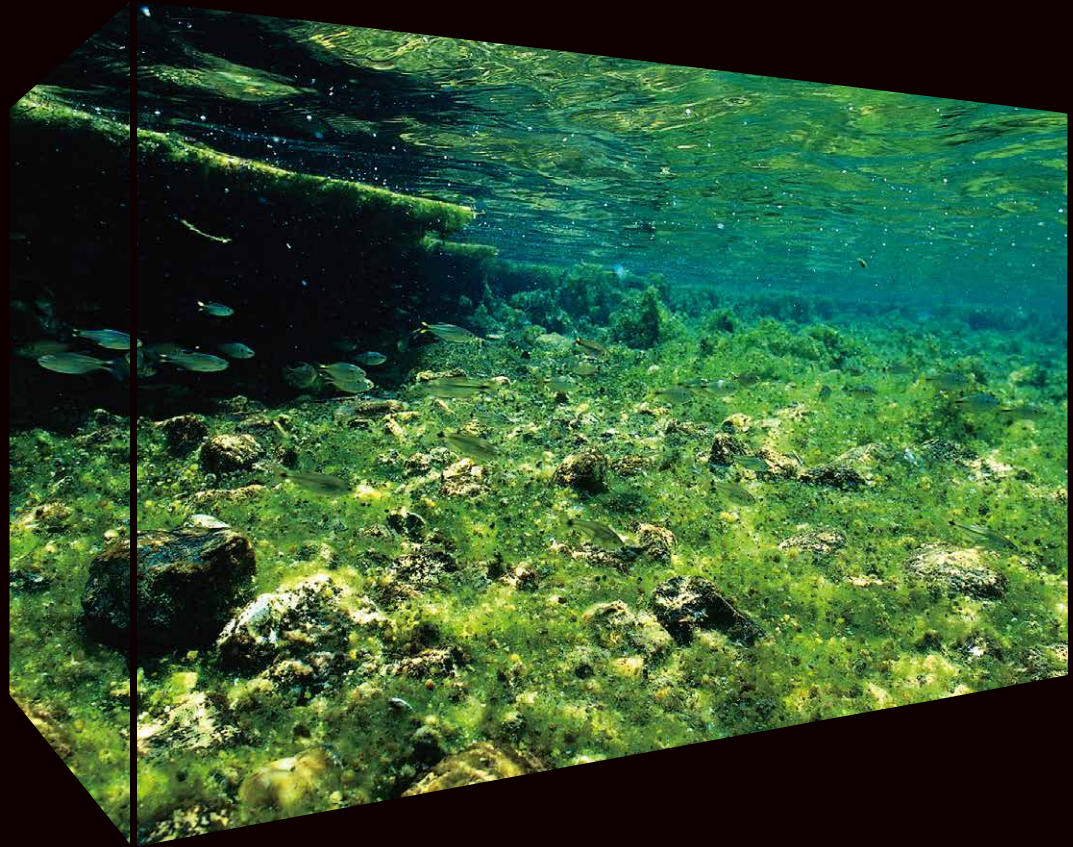
Metal Jet Pipe P (Auslauf) / Metal Jet Pipe V (Einlauf)

Die Rohre aus rostfreiem Stahl besitzen ein auswechselbares Filternetz. Dieses erzeugt einen sanften Wasserstrom, der vor allem für Fische geeignet ist, die keine schnellen Strömungen vertragen. Ausschließlich für den Einsatz in Süßwasseraquarien gedacht.

Artikelnummer	Produkt	Rohrdurchmesser (mm)	Höhe (mm)	kompatible Filter	Aquariengröße (cm)
105-121	P-1	Ø14	250	ES-600	36
105-122	P-2	Ø14	320	ES-600 · ES-1200	45
105-111	V-1	Ø14	250	ES-600	36
105-112	V-2	Ø14	320	ES-600	45

<Veranschaulichung der Produktspezifikationen>





Sitzung stimmten alle Mitarbeiter bis auf Takashi Amano dafür, dass sich der Support type besser verkaufen würde. Nur Takashi Amano erwartete, dass der Pool type eine größere Nachfrage genießen würde. Die meisten Mitarbeiter vermuteten, dass die Aquaristen den Pool type weniger ansprechend finden würden, da kein Rahmen für die Glasabdeckung vorhanden war. Takashi Amano vertrat jedoch eine andere Herangehensweise. Er dachte, das Problem mit der Glasabdeckung könne sich lösen lassen, indem man entsprechende Haken zur Installation der Abdeckscheiben einbauen würde. Letztendlich hat sich dadurch das rahmenlose Becken viel besser etabliert und Cube Garden hat sich weltweit verbreitet. Auf diesem Weg hat sich das Image der Aquariumsbecken verändert. Sie sind nicht mehr nur „eine Vorrichtung, um Fische zu halten“, sondern „ein Teil der Innenraumgestaltung“. Schöne Aquarien mit natürlichen Unterwasserlandschaften stellen keine räumliche Barriere dar. Sie verbinden vielmehr das Leben der Fische mit dem Leben der Menschen.

stört den grenzenlosen Eindruck, den eine Unterwasserlandschaft mit einem wunderschönen Layout in einem Aquarium machen kann. Dieses Problem konnte Takashi Amano nicht ignorieren. Die Cube Garden Serie wurde später als ADAs beliebte Serie idealer Aquarienbecken herausgebracht. Cube Garden ist ein Becken ohne Rahmen, welches durch vorsichtiges Aneinanderkleben von Glasbändern mit einem Mindestmaß an Silikonkleber hergestellt wird. Nach der Einführung der Cube Garden Serie etablierten sich diese rahmenlosen Aquarienbecken innerhalb kürzester Zeit. Es war überraschend wie unterschiedlich die Unterwasserlandschaften in einem anderen Aquariotyp aussahen. 1996, zum Zeitpunkt der ursprünglichen Einführung von Japans ersten rahmenlosen Becken, war ADAs rahmenloses Aquarium in zwei Ausführungen erhältlich. Es gab den Support type mit einem Rahmen für eine Glasabdeckung und den Pool type ohne Rahmen. Der Support type wurde aufgrund einer Sitzung zur bevorstehenden Markteinführungen produziert. Während der

Ein Aquarium ist nicht nur ein Käfig zum Züchten von Fischen. Nach ADA sollte ein ideales Aquarium den Fischen eine Umwelt bieten, welche ihrer natürlichen Heimat entspricht. In solch einer natürlichen aquatischen Umwelt können sich Fische in Ansammlungen von Wasserpflanzen verstecken oder uneingeschränkt herumswimmen. Für uns ist es ausreichend die frei umherschwimmenden Fische durch die Scheiben des Aquariums zu beobachten und zu bewundern. 1994 wurde ADAs erstes Aquarienbecken Cube Garden (heute Cube Garden Superior) eingeführt. Dieses Becken wirkte wie ein Stück Wasser in Würfelform, was damals sehr von allen konventionellen Beckenformen abwich. Dank seiner Erfahrungen als Fotograf für Unterwasserlandschaften, hatte Takashi Amano die Idee ein Aquarium aus speziellen deutschen, hitzebeständigen Glasbändern zu schweißen und dadurch auf Silikonkleber verzichten zu können. Auf Fotografien ist die Silikonlinie im hinteren Bereich des Aquariums viel besser sichtbar als mit dem bloßen Auge. Diese Linie zer-



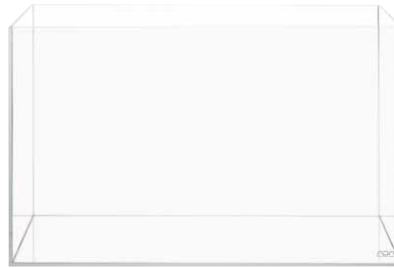
Cube Garden Superior

Cube Garden Superior ist die ideale Form eines ADA Aquariums. Das Konzept dahinter ist, die Landschaft im Aquarium möglichst eindrucksvoll zu zeigen. Deutsches, hitzeresistentes Glas wird unter hohen Temperaturen zu dem Cube Garden Superior verarbeitet. (Einzelfertigungen, Nicht kompatibel mit Metal Hook oder Glass Cover)

Artikelnummer	Größe (cm)	Glasdicke (mm)	Kapazität (ℓ)
102-804	B10×T10×H10	3	0,9
102-802	B20×T20×H20	3	7,6
102-806	B30×T30×H30	5	25
102-805	B45×T30×H30	5	38
102-801	B60×T30×H36	5	60

* Metal Hook sind nicht im Lieferumfang enthalten.

* In seltenen Fällen kann das Produkt kleine Luft einschlüsse in den Glasecken aufweisen, die die Funktionalität jedoch nicht einschränken.



Cube Garden

Cube Garden ist der neue Standard für Naturaquarien. Die Transparenz ist höher als bei Vorgängermodellen. Geübte Handwerker stellen den Cube Garden in Handarbeit her. (Glass Cover ist kompatibel mit den Typen D und E)

Artikelnummer	Größe (cm)	Glasdicke (mm)	Anzahl der Haken	Kapazität (ℓ)
102-870	B30×T30×H30	5	4	25
102-865	B30×T18×H24	5	4	12
102-863	B36×T22×H26	5	4	19
102-8545	B45×T24×H16	5	–	16
102-8512	B45×T27×H30	5	4	34
102-8514	B45×T30×H45	6	4	56
102-871	B45×T45×H45	6	4	85
102-8555	B60×T30×H18	5	–	30
102-8522	B60×T30×H36	6	4	60
102-8524	B60×T30×H45	6	4	75
102-8534	B60×T45×H45	8	8	112
102-8532	B75×T45×H45	8	8	141
102-8543	B90×T45×H45	10	8	166
102-8554	B90×T45×H60	10	8	223
102-8553	B120×T45×H45	12	8	219
102-8563	B120×T45×H60	12	8	295
102-8562	B180×T60×H60	15	16	590



Cube Garden Mist

Das Becken weißt eine Sand-bestrahlte Rückwand auf. Indem Sie das Aquarium in einem gut ausgeleuchteten Bereich aufstellen, wie vor einem Fenster, streut die Rückwand das Licht und erhellt so Ihr Aquascape gleichmäßig. Es passt sehr gut zu Cube Cabinet Mist 60.

Artikelnummer	Größe (cm)	Glasdicke (mm)	Anzahl der Haken	Kapazität (ℓ)
102-8801	B60×T30×H36	6	4	60



Mist (rückseitig)



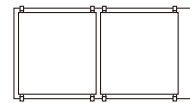
Cube Garden Glass Cover

Diese Glasabdeckung ist auf die Maße des Cube Garden zugeschnitten. Bringen Sie das Glass Cover mit Hilfe der mitgelieferten Metallhaken an dem Cube Garden an. Es sind zwei Typen erhältlich, eine Gesamtabdeckung (D) und zwei Teilabdeckung, die zusammen ebenso das ganze Becken abdecken (E). Achten Sie bei der Wahl Ihres Glass Cover auf die passende Größe. (Es ist kein Futterloch oder abgeschnittene Ecke vorhanden.)

Artikelnummer	Größe (cm)	Glasabdeckung Größe (mm)	Type
102-699	B30×T18×H24	240×163	D
102-692	B36×T22×H26	300×203	D
102-694	B30×T30×H30	240×283	D
102-671	B45×T27×H30	389×253	D
102-672	B45×T30×H45	386×281	D
102-695	B45×T45×H45	388×434	D
102-673	B60×T30×H36	528×281	D
102-673	B60×T30×H45	528×281	D
102-681	B60×T45×H45	265×427	E
102-682	B75×T45×H45	340×427	E
102-686	B90×T45×H45 (für 10mm Glasdicke)	412×426	E
102-686	B90×T45×H60	412×426	E
102-687	B120×T45×H45 (für 12mm Glasdicke)	560×422	E
102-687	B120×T45×H60	560×422	E
102-688	B180×T60×H60	428×560	E

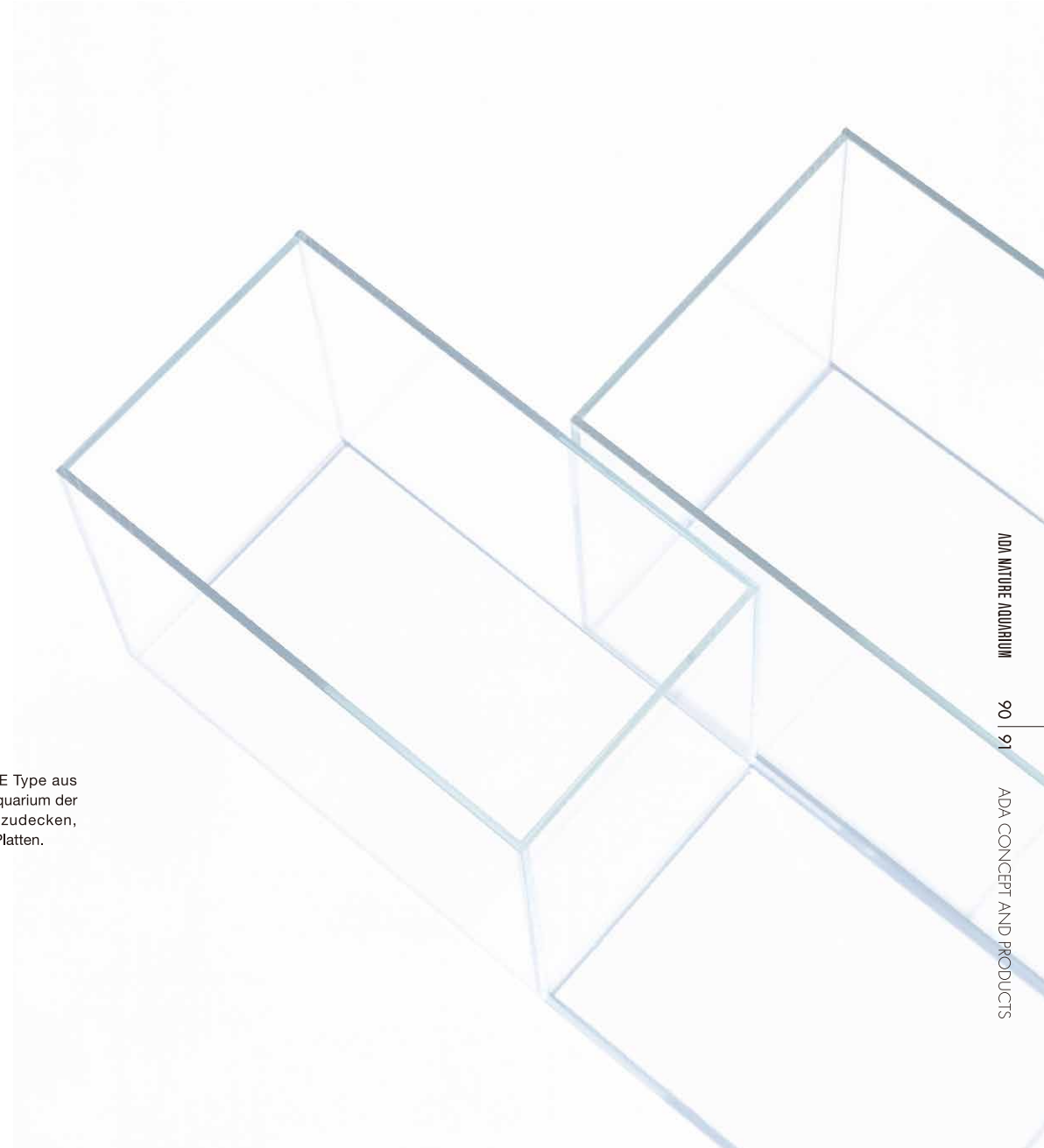


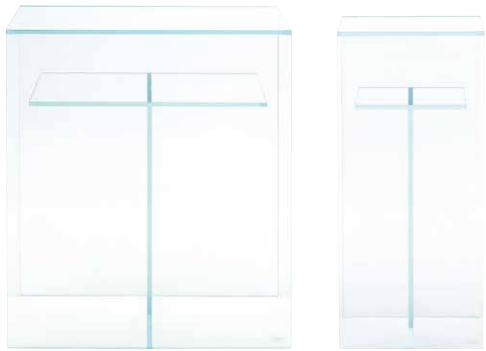
D Type



E Type

* D Type besteht aus einer, E Type aus zwei Glasplatten. Um ein Aquarium der Größe B180×T60×H60 abzudecken, benötigen Sie vier einzelne Platten.

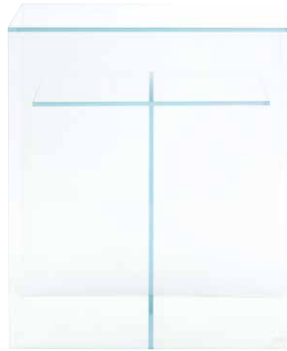




Cube Cabinet Clear

Cube Cabinet Clear ist ein Aquarienunterschrank, der aus dem gleichen Material gefertigt wird wie der Cube Garden (die hölzerne Grundplatte ist optional). Mit seinem schlichten Design passt dieser Schrank perfekt zu Cube Garden und AQUASKY. Für 60cm Aquarien sind auch Sets mit Solar I/ Solar II Stand und Woodbase Board erhältlich. Bitte treffen Sie Ihre Wahl unter Berücksichtigung Ihres Beleuchtungssystems.

Artikelnummer	Produkt
108-616	Cube Cabinet Clear for B30×T30
108-617	Cube Cabinet Clear for B30×T18
108-618	Cube Cabinet Clear for B36×T22
108-619	Cube Cabinet Clear for B45×T27
108-620	Cube Cabinet Clear for B60×T30
108-612	Cube Cabinet Clear 60 (mit Solar I stand und Woodbase Board)
108-613	Cube Cabinet Clear 60 (mit Solar II stand und Woodbase Board)



Cube Cabinet Mist

Dieser Cube Cabinet ist für 60cm Becken vorgesehen und besitzt eine Sandbestrahlte Rückwand. An einem sehr hellen Platz, wie vor einem Fenster, wird das durch die Rückwand fallende Licht gestreut und verbreitet so ein angenehmes Licht. Es ist auch mit dem optionalen Woodbase Board erhältlich und als Set auch mit dem Solar I / Solar II Gestell. Bitte treffen Sie Ihre Wahl unter Berücksichtigung Ihres Beleuchtungssystems.

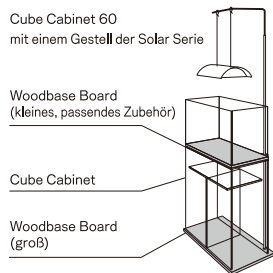
Artikelnummer	Produkt
108-610	Cube Cabinet Mist 60
108-602	Cube Cabinet Mist 60 (mit Solar I stand und Woodbase Board)
108-603	Cube Cabinet Mist 60 (mit Solar II stand und Woodbase Board)



Woodbase Board

Woodbase Board wurde für die Nutzung mit dem Cube Cabinet entworfen und bietet Ihrem Aufbau zusätzliche Stabilität. Es ermöglicht die sichere Nutzung des Cube Cabinet. Für 60cm Becken bietet ADA einzelne und Zweier Sets (mit oberem und unterem) Woodbase Boards an. Wir empfehlen die Nutzung beider Woodbase Boards bei der Installation mit Solar I / Solar II und die eines Einzelnen für AQUASKY.

Artikelnummer	Produkt
108-626	Woodbase Board B30×T30
108-627	Woodbase Board B30×T18
108-628	Woodbase Board B36×T22
108-629	Woodbase Board B45×T27
108-630	Woodbase Board B60×T30 (1Einheit)
108-631	Woodbase Board B60×T30 für Solar Serie (klein und groß)



* Cube Cabinet 60 sollte nicht mit Becken der Größe B60×T30×H45 verwendet werden. (Es ist ausschließlich für B60×T30×H30 vorgesehen.)
 * Diesem Produkt ist kein Beleuchtungssystem beigelegt.



Wood Cabinet

Wood Cabinet ist ein hölzerner Unterschrank für die sichere Darstellung Ihres Cube Garden. Das einfache Design passt hervorragend zum Cube Garden Aquarium.

Plain Cabinet

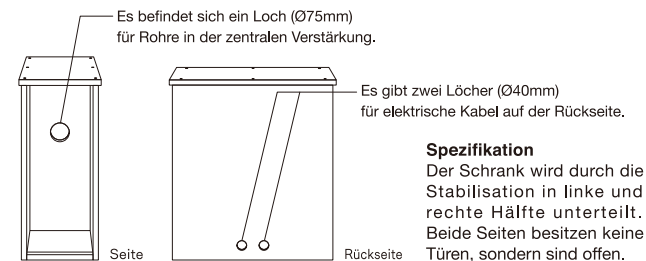
Plain Cabinet ist ein Unterschrank, um den Cube Garden sicher zu platzieren. Er besteht aus dem gleichen Material wie der Wood Cabinet und überzeugt mit seinem schlichten Design. Zentral befinden sich stabilisierende Verbindungen. Filter können an beiden Seiten angebracht werden.

Wood Cabinet			Gun Metallic Silver	Black	Off White	Light Wood	Dark Wood
No.	Aquariengröße(cm)	Cabinet Größe(cm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
1	B30×T18	B45×T25×H70	108-5391	108-5413	—	—	—
	B36×T22	B45×T25×H70	108-5392	108-5414	—	—	—
	B45×T45	B45×T45×H70	108-5365	108-5362	108-5361	108-5363	108-5364
2	B60×T30	B60×T30×H70	108-5315	108-5312	108-5311	108-5313	108-5314
	B60×T45	B60×T45×H70	108-5345	108-5342	108-5341	108-5343	108-5344
	B75×T45	B75×T45×H70	108-5355	108-5352	108-5351	108-5353	108-5354
3	B90×T45	B90×T45×H70	108-5325	108-5322	108-5321	108-5323	108-5324
	B120×T45	B120×T45×H70	108-5335	108-5332	108-5331	108-5333	108-5334
	B180×T60	B180×T60×H70	108-5385	108-5382	108-5381	108-5383	108-5384

Artikelnummer	Produkt	Farbe	Cabinet Größe (cm)
108-551	Plain Cabinet 45	Gun Metallic Silver	B45×T27×H70
108-552	Plain Cabinet 45	Black	B45×T27×H70
108-553	Plain Cabinet 45	Off White	B45×T27×H70
108-554	Plain Cabinet 60	Gun Metallic Silver	B60×T30×H70
108-556	Plain Cabinet 60	Black	B60×T30×H70
108-557	Plain Cabinet 60	Off White	B60×T30×H70

*Dieses Produkt ist nicht für high-type Aquarien geeignet.

*Einzelanfertigung



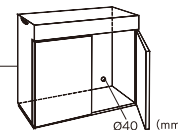
* Bitte sprechen Sie unsere Händler vor Ort auf Besonderheiten bei der Verwendung mit Cube Garden Overflow und Filter Sump an.

* Einzelstückfertigung

* Alle Wood Cabinets werden vormontiert geliefert.

Spezifikation

Löcher an beiden Seiten für Filterbefestigungen sind vorhanden. Rechts unten in der Rückwand gibt es auch ein Loch zum Stromanschluss.





4



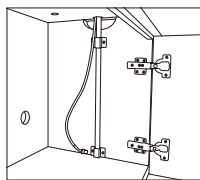
5

Wood Cabinet White (mit exklusivem Gestell)

Dieses neue Design des Wood Cabinet passt hervorragend zu Solar I White. Es schmückt und erfrischt Ihren Raum. Es ist nicht nur als High Type erhältlich, sondern auch als Low Type, um Ihr Aquarium auch auf dem Boden sitzend bewundern zu können. Es passt zu Aquarien der Größe B60×T30×H36cm und erlaubt ein einfaches Verstauen von Schläuchen und Rohren.

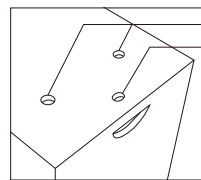
Nummer	Artikelnummer	Produkt	Cabinet Größe (cm)
4	108-5411	Wood Cabinet White Low type	B90×T40×H55
5	108-5412	Wood Cabinet White High type	B90×T40×H70

- * Für Becken der Größe B60×T30×H36cm
- * Die Abbildungen zeigen den beispielhaften Aufbau.
- * Das Produkt enthält nicht Becken, Glasrohre oder Beleuchtung.
- * Das Produkt ist vormontiert, lediglich das Gestell muss aufgesetzt werden.



Das Schrankinnere

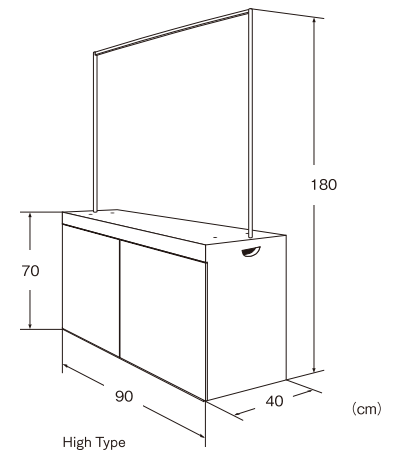
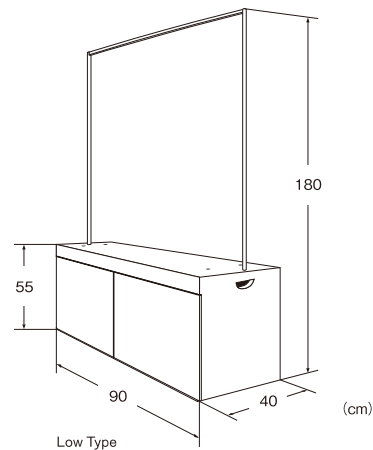
Die Scharniere sind unsichtbar angebracht und beeinträchtigen nicht die Optik. Kabel können ebenfalls unsichtbar verstaut werden.



Löcher für Filter und CO₂
Loch für Spezialgestelle

Die Schrankoberseite

Die Löcher sind bereits für die Filterbefestigungen und Spezialgestelle vorbereitet.



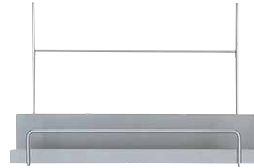


Garden Stand

Das geradlinige Design dieses Aquarium Gestells ist aus zu dem Cube Garden bestens passendem Metall gefertigt. Die stabilen Querverbindungen und ein Werkzeug zum Verstellen der Höhe sind beigelegt.

Artikelnummer	Garden Stand Größe (cm)	Farbe	Größe (cm)
108-5021	60	Gun Metallic	B66.2×T33.3×H71.1
108-5041	90	Gun Metallic	B96.2×T48.3×H71.1

* Das Produkt ist fertig zum Aufbau.



Garden Stand Rack

Dieses optionale Regal wurde für den Garden Stand entwickelt. Sie können darauf kleine CO₂ Kartuschen und Flüssigdünger aufbewahren.

Artikelnummer	Garden Stand Größe (cm)	Farbe	Größe (cm)
108-5121	60	Gun Metallic	B45×T11.5×H30
108-5141	90	Gun Metallic	B70×T11.5×H30

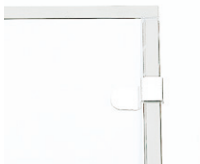


Cube Garden Hook

Haken aus rostfreiem Stahl, um das Glass Cover sicher zu befestigen. Achten Sie auf die Wahl der passenden Größe, abhängig von der Wanddicke Ihres Beckens.

Artikelnummer	Dicke(mm)
102-8882	5mm
102-8883	6mm
102-8884	8mm
102-8885	10mm
102-8886	12mm

Inhalt : 4 Stk pro Packung

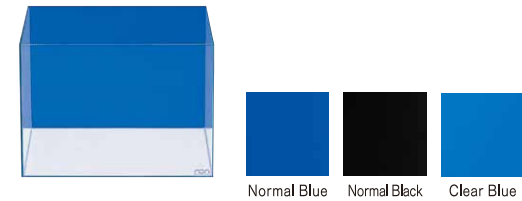


Garden Mat

Die Garden Mat absorbiert kleine Unebenheiten und Verschmutzungen zwischen dem Aquarienboden und dem Untergrund. Wir möchten Ihnen die Nutzung dringend ans Herz legen.

Artikelnummer	Aquariengröße(cm)	Dicke(mm)
108-408	30×18	5
108-409	36×22	5
108-410	30×30	5
108-401	45×30	5
108-402	60×30	5
108-403	60×45	5
108-405	90×45	8
108-406	120×45	8
108-407	180×60	8

Die Garden Mat ist ein wenig größer als das Aquarium. Bitte schneiden Sie die Matte auf Ihre persönliche Größe zu.



Aqua Screen

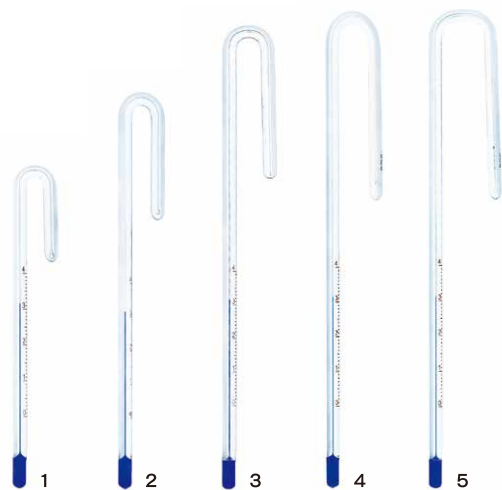
Aqua Screen ist eine Vinylfolie, die Sie an der Rückwand Ihres Aquariums anbringen können. Wählen Sie Ihre Lieblingsfarbe entsprechend Ihres Aquascapes oder Ihrer Raumgestaltung. Lasierte normale oder klare Folien sind in blau erhältlich.

Aqua Screen • Normal Type

Aquariengröße(cm)		Blue	Black
B60×H36	61×37	102-811	102-813
B90×H45	91×46	102-821	102-823
B120×H45	121×46	102-831	102-833
B90×H60	91×61	—	102-8231
B120×H60	121×61	—	102-8331
B180×H60	181×61	—	102-8431

Aqua Screen • Clear Type

Aquariengröße(cm)		Blue
B60×H36	61×37	102-814
B90×H45	91×46	102-824
B120×H45	121×46	102-834



NA Thermometer J

NA Thermometer J ist ein speziell für Naturaquarien konzipiertes Thermometer. White type erleichtert das Ablesen der Temperatur und das schlanke Design ist stimmig mit vielen Typen von Rahmenlosen Aquarien wie dem Cube Garden. Es kann einfach über den Beckenrand gehängt werden und hält ohne Saugnäpfe. Bitte wählen Sie die richtige Größe nach der Randdicke Ihres Aquariums.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Dicke (mm)
1	102-001	J-05WH	5
2	102-002	J-06WH	6
3	102-003	J-08WH	8
4	102-004	J-10WH	10
	102-005	J-12WH	12
5	102-006	J-15WH	15

* Temperatur Messbereich: 0-40°C (Abweichungen unter $\pm 1^\circ\text{C}$)

* geschütztes Design





zum gesunden Wachstum der Wasserpflanzen beitragen. ADAs Substratsysteme erzeugt einen „lebendigen Bodengrund“, der reich an Bakterien ist. Auch gibt es Synergien zwischen verschiedenen Zusätzen, wie Power Sand, Bacter 100 und Clear Super, und dem Basisbodengrundmaterial Aqua Soil. Aqua Soil wird aus nährstoffreichem, natürlichem Boden hergestellt. ADA ist außerdem dabei eine neue Art von Bodengrund zu entwickeln. Es handelt sich um einen Bodengrund, der teilweise aus Aqua Soil und teilweise aus kosmetischem Sand besteht. Das von Takashi Amano mit diesem kosmetischen Sand erstellte Layout, wurde von einem weißen Sandstrand mit grünem Dschungel Rio Negros im Amazonas inspiriert und hat den kosmetischen Sand berühmt werden lassen. Neuerdings sieht man immer häufiger die Layouttechnik mit kosmetischem Sand, beispielsweise während des International Aquatic Plants Layout Contests. Durch die vielfältigen Innovationen der Aquaristen entstehen zahlreiche Variationen solcher Layouts.

Umwelt langfristig erhalten. Das Bodengrundsystem für Naturaquarien orientiert sich stark an dem natürlichen Boden. Für den Bodengrund in Aquarien ist die symbiotische Beziehung zwischen Pflanzenwurzeln und Mikroorganismen besonders wichtig. Pflanzenwurzeln können begrenzt verfügbare Nährstoffe absorbieren, wie beispielsweise anorganische Nährstoffe. Zudem verfügt der Bodengrund über viele organische Stoffe, die aus Fischexkrementen und abgestorbenen Pflanzenteilen stammen. Diese organischen Stoffe werden mithilfe der Bakterien am Bodengrund in anorganische Stoffe umgewandelt. Daher sind diese Bakterien für ein gesundes Wachstum der Wasserpflanzen unabdingbar. Aerobe Bakterien leben in der Nähe der Pflanzenwurzeln, da diese Sauerstoff abgeben. Die Wasserpflanzen sondern zudem bestimmte organische Stoffe aufgrund der Photosynthese ab, welche von den Bakterien als Nahrung benötigt werden. Offensichtlich besteht eine symbiotische Verbindung zwischen Bakterien und Wasserpflanzen, durch die die Bakterien

Sand wird meist als Bodengrund in Aquarien genutzt, da er Wasserpflanzen einen guten Verankerungsgrund bietet. Auch ist empirisch bestätigt worden, dass Fische in Aquarien mit sandigem Bodengrund länger leben. Der Sand hat einen reinigenden Effekt, da Bakterien und andere Mikroorganismen die Sandoberfläche bevölkern und wasserverunreinigende Substanzen, wie die Ausscheidungen von Fischen, zersetzen. Dieses System entspricht alles in allem dem Ökosystem in der natürlichen Umwelt. ADA steigerte den Effekt von Sand noch zusätzlich und entwickelte ein Bodengrundsystem, welches das gesunde Wachstum von Wasserpflanzen fördert. Fischexkremete werden auf dem Grund von Bakterien zersetzt und in Nährstoffe umgewandelt, die von den Pflanzen absorbiert werden. Dadurch gedeihen die Wasserpflanzen und gleichzeitig reinigen die Bakterien das Wasser, genau wie in natürlichen, aquatischen Ökosystemen. Der natürliche Boden mit seiner Vielzahl an Mikroorganismen ist ein Mikrokosmos, in dem die Organismen miteinander in Beziehung stehen und die

底床

SUBSTRAT SYSTEME
Ein von der Natur übernommenes System.



Power Sand

Power Sand ist ein aus porösem Vulkangestein bestehender Nährboden, um die Versorgung der Unterwasserpflanzen mit Nährstoffen sicher zu stellen und das Wachstum von nützlichen Bakterien zu begünstigen. Das poröse vulkanische Gestein sichert die Wasserzirkulation. Bitte wählen Sie entsprechend ihrer Aquariumstiefe zwischen den Größen S, M und L..

Artikelnummer	Produkt	Inhalt	Wassertiefe
104-001	Power Sand S	2 ℓ	40cm oder niedriger
104-002	Power Sand M	2 ℓ	40cm to 60cm
104-003	Power Sand L	2 ℓ	höher als 60cm



S



M



L

Power Sand Special

Power Sand Special ist ein aus porösem Vulkangestein bestehenden Nährboden mit zusätzlichen organischen Nährstoffen. Bacter 100 und Clear Super werden beigemischt um das Bakterienwachstum bestmöglich zu unterstützen. Es ist besonders gut geeignet für Pflanzen, die aktiv Nährstoffe über die Wurzeln aufnehmen, wie Wasserkelche. Bitte wählen Sie Ihrer Aquariumstiefe entsprechend zwischen den Größen S, M und L..

Artikelnummer	Produkt	Inhalt	Wassertiefe
104-011	Power Sand Special S	2 ℓ	40cm oder niedriger
104-012	Power Sand Special M	6 ℓ	40cm to 60cm
104-013	Power Sand Special L	18 ℓ	höher als 60cm



S



M



L

* Verglichen mit normalem Power Sand enthält Power Sand Special deutlich mehr organische Nährstoffe . Der Einsatz von Power Sand Special empfiehlt sich bei Pflanzen wie Schwertpflanzen und Wasserkelchen, die Nährstoffe aktiv über die Wurzeln aufnehmen. Besonders fortgeschrittenen Anwendern mit Erfahrungen mit der Kontrolle der Wasserqualität, die ein besonders reichhaltiges Substrat bevorzugen, wird Power Sand Special empfohlen.

Beispielhafter Aufbau eines 60cm Beckens



Empfohlene Dosierung von Power Sand und Aqua Soil

Aquariengröße (cm)	Power Sand	Aqua Soil
B60×T30×H36	2 ℓ	9 ℓ × 1
B75×T45×H45	4 ℓ	9 ℓ × 2
B90×T45×H45	6 ℓ	9 ℓ × 3
B120×T45×H45	8 ℓ	9 ℓ × 4
B180×T60×H60	18 ℓ	9 ℓ × 9



Amazonia Normal type

Amazonia Powder type

Aqua Soil-Amazonia

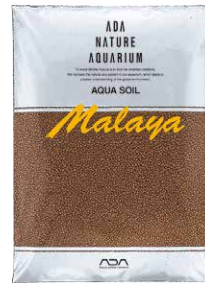
Amazonia ist ein an organischen Säuren und Nährstoffen sehr reiches Substrat, das das Wachstum von Wurzeln von Unterwasserpflanzen fördert. In der Kombination mit Power Sand wird es zum idealen Substrat für Pflanzen. Der Powder Type ist für kleinere Aquarien geeignet und um ihn über den Standard Amazonia zu streuen.

Artikelnummer	Produkt	Inhalt
104-031	Amazonia Normal type	3 l
104-051	Amazonia Powder type	3 l
104-021	Amazonia Normal type	9 l
104-041	Amazonia Powder type	9 l



Amazonia Normal type

Amazonia Powder type



Aqua Soil-Malaya

Malaya ist dem dem ocker-farbenen Boden Südostasiens nachempfundenes Substrat. Es unterstützt das natürliche Aussehen Ihres Aquascapes. Das relativ weiche Granulat behindert nicht das Wurzelwachstum der Pflanzen und eignet sich sehr gut für die Langzeitnutzung.

Artikelnummer	Produkt	Inhalt
104-032	Malaya Normal type	3 l
104-052	Malaya Powder type	3 l
104-022	Malaya Normal type	9 l
104-042	Malaya Powder type	9 l



Malaya Normal type

Malaya Powder type



Aqua Soil-Africana

Africana ist ein dem rötlichen Bodengrund Afrikas nachempfundenen Substrat. Dient aufgrund seiner leicht pH-Wert-senkenden Eigenschaften zur Verbesserung der Wassereigenschaften. Die Körner behalten lange ihre Form.

Artikelnummer	Produkt	Inhalt
104-033	Africana Normal type	3 l
104-053	Africana Powder type	3 l
104-023	Africana Normal type	9 l
104-043	Africana Powder type	9 l



Africana Normal type

Africana Powder type



Colorado Sand

Colorado Sand ist ein natürlicher Sand mit rötlicher Färbung. Er ist geeignet für jedes Aquarium und dient als kosmetischer Sand für Naturaquarien. Er ist vielseitig einsetzbar und beeinflusst dabei nicht die Wasserqualität. Es sieht sehr schön aus, eine dünne Schicht Colorado Sand in kleinen Aquarien mit Wabi-Kusa zu kombinieren.

Artikelnummer	Inhalt
106-507	2kg
106-508	8kg



Colorado Sand



La Plata Sand

La Plata Sand ist ein natürlicher Sand mit einer hellen Färbung. Er ist geeignet für jedes Aquarium und dient als kosmetischer Sand für Naturaquarien. Durch die natürlich helle Färbung vermittelt der La Plata Sand den Eindruck eines Flussbettes. Die Wasserqualität wird durch den Einsatz nicht beeinträchtigt.

Artikelnummer	Inhalt
106-505	2kg
106-506	8kg



La Plata Sand



La Plata Sand Big

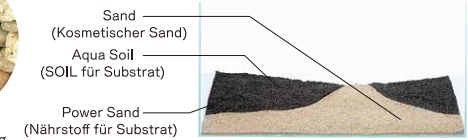
Die Körnung ist hier wesentlich größer als beim Standard La Plata Sand. Mit unterschiedlich großen Stücken vermittelt der La Plata Sand Big ein besonders natürliches Bild. Sie können ihn auch mit dem Standard La Plata Sand mischen, um eine Vielzahl an Layouts zu kreieren.

Artikelnummer	Inhalt
106-509	2kg
106-510	8kg

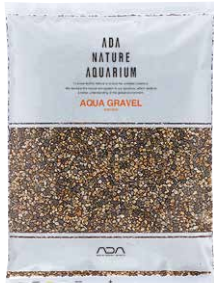


La Plata Sand Big

Beispielhafter Aufbau von Substraten



*Bitte waschen Sie Colorado Sand, La plata Sand und Aqua Gravel vor der Nutzung.



Aqua Gravel

Aqua Gravel ist natürlicher Flussskies, der die Wasserhärte Ihres Aquariums nicht steigert. Sie können in als Basis und als Obermaterial verwenden. (Auch bei Bodenfiltern kein Problem.)

Artikelnummer	Inhalt	Größe
106-501	2kg	S
106-5011	8kg	S
106-5012	15kg	S



Aqua Gravel S





Bacter 100

Bacter 100 ist ein Substratzusatz, der über 100 Mikroorganismen im Ruhezustand enthält. Indem Sie etwas davon auf den Power Sand streuen, schaffen Sie eine ideale Umgebung zum Aufbau einer mikrobiellen Flora. Wenn Sie Bacter 100 auf Blaualgen streuen, hemmt das ihr Wachstum.

104-111 100g



Bacter 100



Clear Super

Dieser Substratzusatz besteht aus wasserreinigenden Aktivkohlepulver und organischer Säure. Clear Super unterstützt das Wachstum von Mikroorganismen. Indem Sie etwas davon über das Grundsubstrat geben, unterstützen sie das Wachstum der Mikroorganismen im Substrat und stabilisieren es gleichzeitig.

105-021 50g



Clear Super



Tourmaline BC

Tourmaline BC besteht aus feiner Bambuskohle, die organische, schädliche Substanzen bindet. Streuen Sie etwas davon über Ihr Substrat während der ersten Phase des Aufbaus. Durch schwache, elektrische Impulse wird das Pflanzenwachstum im Naturaquarium aktiviert.

104-113 100g



Tourmaline BC



Bacter Ball

Bacter Ball ist ein kugelförmiger Zusatz aus Bacter 100. Sie können ihn im Substrat platzieren oder in Ihrem biologischen Filtersystem. Er unterstützt die Gesundheit Ihrer Fische und Krebse, die sich am Bacter Ball gütlich tun.

104-112 18 Stk



Bacter Ball



Substratzusätze werden direkt auf den Aquarienboden oder auf den Power Sand gegeben. Sie erhalten den guten Zustand des Substrates langfristig und unterstützen die Entwicklung von Mikroorganismen und so auch Ihr Pflanzenwachstum. Mit Hilfe von Substratzusätzen stabilisiert sich Ihr Substrat sehr schnell und ermöglicht es Ihnen, langfristig an Ihrem Aquascape Freude zu haben.



PENAC W für Aquarien

PENAC W ist ein Substratzusatz. Er verhindert die Bildung eines Sauerstoffmangels sowie eines Wasserstaus innerhalb des Substratsystems. Er kann auch direkt in das Aquarium gegeben werden, sollte der Sauerstoffgehalt einmal zu niedrig sein.

150-003 200g



PENAC W



PENAC P für Pflanzen

PPENAC P ist ein Substratzusatz zur Verbesserung der Bodenqualität. Nutzen Sie es, wenn Sie das Substrat einsetzen und helfen den Pflanzen damit beim Wurzelwachstum. Dieses Produkt ist besonders wirkungsvoll, wenn sie Rosetten-förmige Pflanzen, wie Schwertpflanzen und Wasserkelchen, einsetzen möchten. Diese neigen dazu, ihre Wurzeln weit durch das Substrat wachsen zu lassen.

150-005 200g



PENAC P



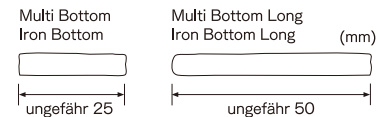
Multi Bottom

MMulti Bottom ist ein Stäbchen aus Nährstoffen und Spurenelementen, die notwendig sind für ein gesundes Wachstum Ihrer Pflanzen. Um ein Aquascape möglichst lange zu erhalten, stecken Sie einfach Multi Bottom in das Substrat.

104-103 Multi Bottom (30 Stk)
104-104 Multi Bottom Long (30 Stk)



Multi Bottom



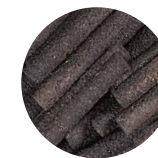
Bottom Release wird empfohlen, wenn Sie Multi Bottom und Iron Bottom im Substrat verwenden.



Iron Bottom

Iron Bottom ist ein Stäbchen aus Nährstoffen und Spurenelementen, die notwendig sind für ein gesundes Wachstum Ihrer Pflanzen. Wir empfehlen es besonders für die Bepflanzung mit Schwertpflanzen und Wasserkelchen, die Nährstoffe vornehmlich über die Wurzeln aufnehmen.

104-101 Iron Bottom (30 Stk)
104-102 Iron Bottom Long (30 Stk)



Iron Bottom



zunehmend saurer und das Pflanzenwachstum verringert sich. Nun sollte Green Brighty STEP 3 zum Einsatz kommen. Es enthält Spurenelemente und Kalium, um das Wurzelwachstum und die Photosynthese zu fördern. Zudem ist es wichtig Brighty K zusammen mit der Green Brighty Serie einzusetzen. Kalium unterstützt die Photosynthese und hilft Wasserpflanzen in jedem Stadium dabei zu wachsen. Ein gesundes Wachstum trägt zur langfristigen Erhaltung einer schönen Unterwasserlandschaft bei. Die Green Brighty STEP Serie wurde 2002 als weltweit erster Flüssigdünger für Wasserpflanzen aus entsalztem Tiefseewasser hergestellt. Neben dieser Serie vertreibt ADA eine breite Palette an Zusätzen inklusive der Green Brighty Special Serie für eine spezielle aquatische Umwelt mit einem Mangel an Stickstoff und Phosphor, Green Bacter, welches eine Lösung für Instandhaltungsprobleme darstellt, Green Gain, ECA und Phytton Git. All diese Zusatzstoffe wurden mithilfe von ADAs jahrelanger Erfahrung in der Pflege von Naturaquarien entwickelt.

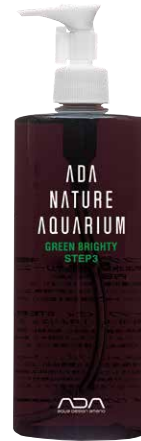
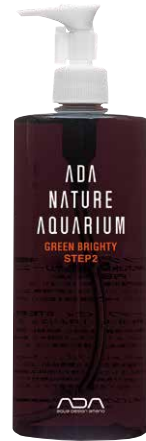
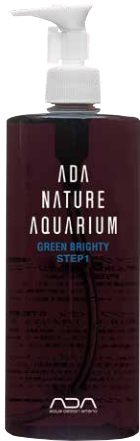
Phosphor zu versorgen. Im Gegensatz dazu mangelt es oft an Kalium und Spurenelementen, die deshalb zugeführt werden müssen. Gesunde Wasserpflanzen gedeihen unter völlig anderen Umständen als normale Pflanzen, die man in der Regel mit Stickstoff und Phosphor düngt. In Naturaquarien düngt man am besten mit ADAs einzigartiger „Step Method“, indem man Green Brighty STEP 1-3 für die Zufuhr von Kalium und Spurenelementen nutzt. Die Aquarienumwelt verändert sich. Daher müssen die Arten und Mengen an zugeführten Nährstoffen abhängig von dem Zustand des Aquariums und der Bepflanzungsdichte sorgfältig angepasst werden. In den ersten drei Monaten sollte man das Aquarium mit Green Brighty STEP 1 versorgen, welches wichtige und gut dosierte Spurenelemente für das gesunde Wachstum der Blätter liefert. Danach sollte man bis zum ersten Jahr mit Green Brighty STEP 2 düngen. In dieser Zeit wachsen die Wasserpflanzen sehr stark und brauchen darum mehr Eisen, um eine gesunde Blattfarbe zu entwickeln. Nach circa einem Jahr wird das Aquarienwasser

Sobald die Bedingungen an das Licht, CO₂ und die Wasserqualität erfüllt sind, benötigt man nur noch den richtigen Flüssigdünger, um Wasserpflanzen gedeihen zu lassen. Die Schönheit der Wasserpflanzen kann nicht bewundert werden, wenn flüssige Düngemittel aus Angst vor Algen nicht ausreichend eingesetzt werden. Die Farbintensität der Wasserpflanzen ist stark von ihrer Nährstoffversorgung abhängig. Wasserpflanzen brauchen drei Hauptnährstoffe: Stickstoff, Phosphor und Kalium, sowie grundlegende Spurenelemente, wie Eisen, Magnesium und Calcium. Die richtige Menge dieser Nährstoffe ermöglicht ein gesundes Wachstum der Wasserpflanzen ohne Algenbildung. Zuerst braucht man ein Verständnis davon, wann ein Mangel und wann ein Übermaß an Nährstoffen im Aquarium vorliegt. Normalerweise geben Fische und Garnelen über ihre Ausscheidungen stetig Stickstoff und Phosphor an das Wasser ab. Den gleichen Effekt haben abgestorbene Pflanzenteile, übrig gebliebenes Fischfutter und einige Materialien für den Bodengrund. Darum ist es unnötig ein Aquarium zusätzlich mit Stickstoff und

栄養素

FLÜSSIGDÜNGER & ZUSÄTZE

Know-How durch jahrelange Erfahrung.



Green Brighty STEP 1

STEP 1 enthält ausgewogene Spurenelemente und unterstützt das Blätterwachstum in der ersten Phase des Aquariums. Wir empfehlen STEP 1 für die ersten drei Monate nach dem Gestalten Ihres Aquascapes.

103-0012 STEP1 250ml
 103-001 STEP1 500ml
 103-0011 STEP1 5.000ml

Green Brighty STEP 2

STEP 2 enthält viel Eisen, das sehr wichtig ist für das Wachstum von Pflanzen. Wir empfehlen die Nutzung ab dem dritten Monat bis zum Ende des ersten Lebensjahres des Aquariums.

103-0022 STEP2 250ml
 103-002 STEP2 500ml
 103-0021 STEP2 5.000ml

Green Brighty STEP 3

STEP 3 enthält Spurenelemente, Eisen und Kalium, was das Wurzelwachstum unterstützt. Wir empfehlen Ihnen STEP 3 für Aquascapes, die älter sind als ein Jahr.

103-0032 STEP3 250ml
 103-003 STEP3 500ml
 103-0031 STEP3 5.000ml

Brighty K

Brighty K ist ein Flüssigdünger mit hohem Kaliumgehalt, was in vielen Aquarien oft zu wenig vorhanden ist. Es kann auch bei regelmäßigem Wasserwechsel als Chlor Neutralisator eingesetzt werden

103-0212 250ml
 103-021 500ml
 103-0211 5.000ml

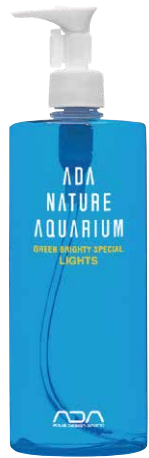
Flüssigdünger Anwendung

	STEP1	STEP2	STEP3	K	LIGHTS	SHADE
Stickstoff					◎	○
Phosphat					◎	○
Kalium			○	◎	○	◎
Eisen	○	◎	◎		○	○
Spurenelemente	◎	○	◎		○	○
Chlor Neutralisierung				○		
Dosierung	Vom ersten Tag bis zum dritten Monat / täglich	vom dritten Monat bis Ende des ersten Jahres / täglich	älter als ein Jahr / täglich	Beim Wasserwechsel / täglich	für Sonnenpflanzen	für Schattenpflanzen



* Entsalzenes Seewasser ist die Grundlage der Green Brighty Serie. Es unterstützt die Nährstoffabsorption der Pflanzen und sorgt für leuchtend gefärbte Blätter.

* Die Green Brighty Serie wird in Dispenser-Flaschen verkauft. Ein Drücken entspricht etwa 1ml.



Green Brighty Special LIGHTS

Dieser Flüssigdünger ist geeignet für schnell wachsende Sonnenpflanzen wie Riccia und Glossostigma. Es enthält eine reiche Nährstoffformel und ist sehr zu empfehlen, wenn die Blätter Ihrer Pflanzen einen Nährstoffmangel zeigen.

103-0112	LIGHTS	250ml
103-011	LIGHTS	500ml
103-0111	LIGHTS	5,000ml



Green Brighty Special SHADE

Special SHADE ist perfekt zugeschnitten für die Bedürfnisse Ihrer Schattenpflanzen wie Farne oder Wasserkelche. Ein reicher Kaliumzusatz unterstützt das Wurzelwachstum. Sie können mit dem Zusetzen auch den KH Level senken.

103-0122	SHADE	250ml
103-012	SHADE	500ml
103-0121	SHADE	5,000ml

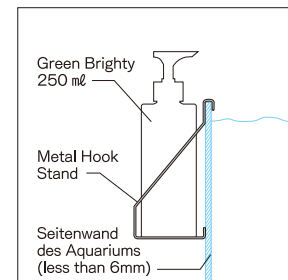


Metal Hook Stand

Der Metal Hook Stand dient der Aufbewahrung Ihrer Flüssigdünger an der Seite Ihres Aquariums. Es passt an alle Aquarien mit einer Scheibendicke von weniger als 6mm. So haben sie immer schnellen Zugriff zu Ihren Flüssigdüngern. (der Flüssigdünger ist nicht enthalten)

101-210	for Green Brighty 250ml
101-209	for Green Brighty 500ml
101-211	for Aqua Conditioner series

* Sie können ihn auch für die be-Serie der Aqua Conditioner Serie (101-211) nutzen (Do aqua).

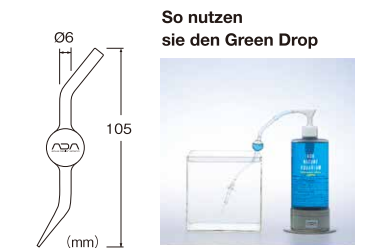


Green Drop

Der Green Drop ist ein gläsernes Werkzeug, das die stetige Versorgung mit Flüssigdünger einfach und leicht macht. Indem Sie den Green Drop und den Düngerausfluss mit einem Rohr anschließen, ermöglichen Sie einen individuellen Nährstoffstrom direkt in Ihr Aquarium.

102-511	Green Drop
---------	------------

- Inhalt /
 Green Drop
 Schlauch Ø4 (4cm x2)
 Schlauch Ø2 (70cm x1)
 Green Glaspipette
 Green Glasnadel
 Saugnapf (Clear x4, Gray x4)



So nutzen sie den Green Drop

* Flüssigdünger, Bottle Base und Becken sind nicht inbegriffen.



Bottle Base

Bottle Base ist ein aus rostfreiem Stahl gefertigter Flaschenhalter für Flüssigdünger. Es hält die Flasche stabil, wenn sie den Green Drop benutzen.

101-205	Bottle Base
---------	-------------

* Exklusiv für die 500ml Flaschen der Green Brighty Serie gefertigt.



Green Bacter

Green Bacter ist ein Zusatz aus organischen Säuren und unterstützt das Wachstum der Filterbakterien. Es sollte nach dem ersten Wasserfüllen und nach jedem Wasserwechsel genutzt werden.

103-101 50ml
103-1011 500ml



Green Gain

Green Grain ist ein Zusatz, der zum Wachstum neuer Blätter nach dem Beschneiden beiträgt. Es enthält Spurenelemente aus Seetang und Pflanzenhormonen. Es reduziert den Stress der Pflanzen und fördert ihr Wachstum.

103-102 50ml
103-1021 500ml



Phyton Git

Phyton Git stärkt auf natürliche Weise die Abwehrkräfte der Aquarienpflanzen und schützt diese gleichzeitig vor Krankheiten und Keimen. ADA Phyton-Git wird erfolgreich in der Blaualgenprävention eingesetzt.

103-103 50ml
103-1031 500ml



ECA

ECA ist reich an Eisen und organischen Säuren, die die Nährstoffaufnahme der Pflanzen unterstützen. Nutzen Sie es bei auftretenden farblosen Blättern.

103-104 50ml
103-1041 500ml

Zusatz Anwendungen

	Green Bacter	Green Gain	Phyton Git	ECA (Effective Composite Acid)
Aktivieren der effektiven Bakterien	☉		○	○
Phytohormone, die das Pflanzenwachstum unterstützen		☉		
Organische Säuren (wie Aminosäuren), die notwendig sind für das Pflanzenwachstum	○	○		☉
Eisenverbund, notwendig bei rötlichen Pflanzen				☉
Unterstützt die Absonderung von antibakteriellen Substanzen			☉	
Beseitigung von Blaualgen			☉	



Serien von Zusätzen, die die Gesundheit Ihres Aquariums erhalten sollen, werden in kleinen Tropf-Flaschen geliefert, um den Dosierung so genau wie möglich zu gestalten. Wie bei den Flüssigdünger Serien können die ökonomisch großen Flaschen neu befüllt werden.

* Bitte befolgen Sie die Dosierungsanleitung in der Gebrauchsanleitung. Passen Sie dann die Zufuhr Ihren Aquariumsbedingungen an, nachdem Sie ein Gefühl dafür entwickelt haben.



Chlor-Off

Chlor-Off ist ein Chlor Neutralisator, um freie Chlorverbindungen im Leitungswasser zu beseitigen. Es macht den Wasserwechsel Risiko ärmer, selbst im Winter, wenn das Chlorlevel im Leitungswasser steigt.

103-031 250ml
103-0311 5,000ml



Clear Dash

Clear Dash ist Flockungsmittel, das der Trübung des Aquarienwassers entgegen wirkt. Bitte nutzen Sie nur externe Filter bei der Verwendung von Clear Dash.
(* für Süßwasseraquarien)

103-032 250ml
103-0321 5,000ml



Vitamix

Vitamix ist eine Nahrungsergänzung mit vielen Vitaminen, die zur Fischgesundheit beitragen. Es mildert auch den Stress, den die Fische direkt nach dem Einsetzen zeigen.

103-033 250ml
103-0331 5,000ml



Black Water

Black Water ist ein Zusatz aus vorwiegend aus Huminsäure. So wird Ihr Aquarienwasser zu tropischen Wasser. Die Fische werden sich ruhiger verhalten, da sie nun weniger vom einfallenden Licht stimuliert werden.

103-034 250ml
103-0341 5,000ml



Rio Base

Bio Base ist ein Zusatz, der dem hohen Schwermetall-Gehalt im Leitungswasser entgegen wirkt. Es verhindert auch die Schleimbildung und enthält viele Vitamine und Bodensäuren, die Kiemenbögen und Körperoberflächen der Fische.

103-035 250ml
103-0351 5,000ml

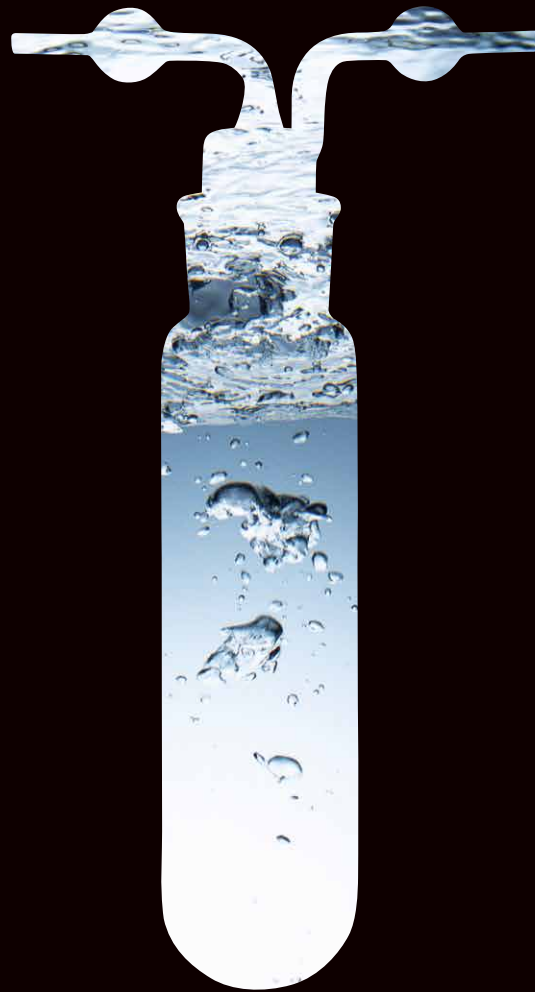
Aqua Conditioner Anwendung

		Chlor-Off	Clear Dash	Vitamix	Black Water	Rio Base
Entfernung unnötiger Substanzen	Neutralisierung freier Chlor Verbindungen	☉				
	etoxifikation von schädlichen Schwermetallen und Eisen					☉
	Die Wassertrübung entfernen		☉			
Hinzufügen nützlicher Substanzen	Organisches Kolloid zum Schutz der Schleimhäute				○	☉
	Vitamine für die Fischgesundheit			☉		○
	Beruhigende Wirkung auf Fische natürliche Elemente				☉	○
	Stärkung der Pflanzenimmunität					○



Die Aqua Conditioner Serie hilft Ihnen bei der Anpassung der Wasserqualität Ihres Leitungswassers und hält Ihre Fische gesund. Bitte geben Sie bei jedem Wasserwechsel das zur Aquariensituation passende Ergänzungsmittel hinzu.

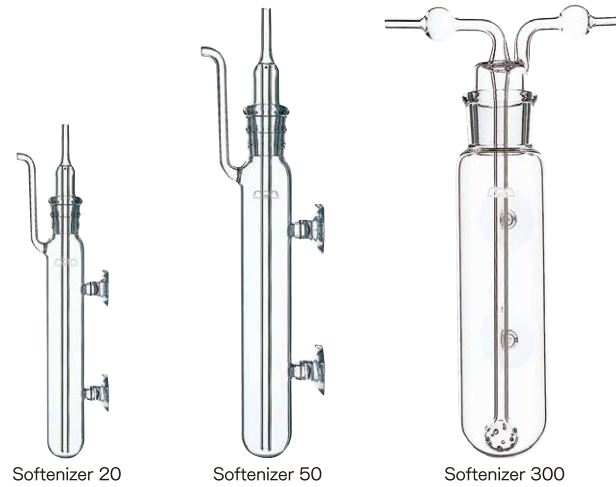
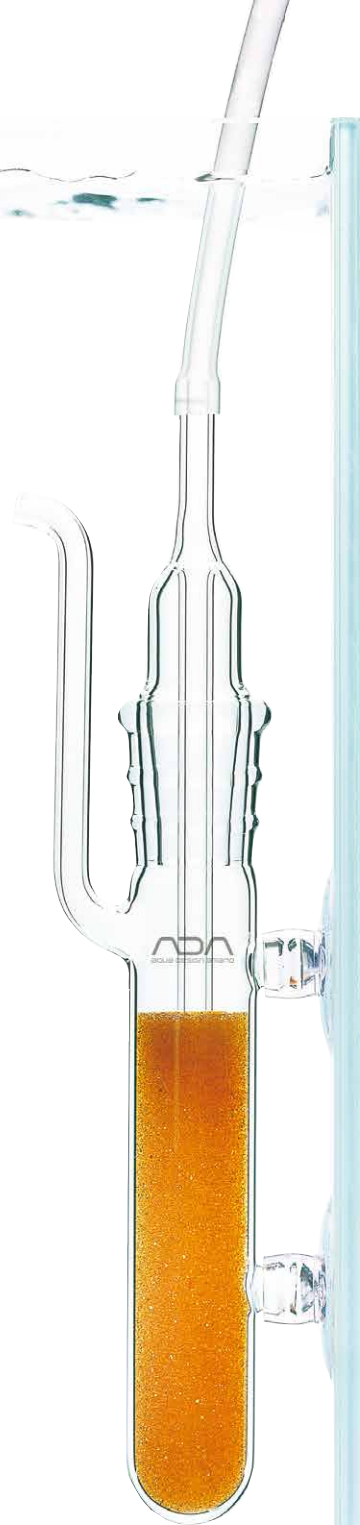
* Aqua Conditioner Flaschen besitzen einen internen Tropfenzähler, der Überdosierung verhindert. Bitte geben Sie die entsprechende Menge zunächst in den Deckel und dann in das Aquarium.



satz zu anderen Überprüfungssets benötigt man zur NH₄ Messung keinerlei Vorbereitungen. Ein weiterer Vorteil von Pack Checker ist die kurze Messungszeit. Viele Leute empfinden die Überprüfung der Wasserqualität als aufwändig und versuchen sie zu umgehen. Doch Wassermanagement ist äußerst wichtig für Aquarien. Vor allem in den ersten zwei bis drei Wochen funktionieren die Bakterien in Aquarien noch nicht so gut, wodurch es oft zu einem Überschuss an giftigem Ammoniak und Nitrit kommt. Die Wasserqualität muss daher unbedingt überwacht werden. Die Messresultate spiegeln die Aktivität der Bakterien wieder. Letztlich wird man die Wasserqualität dann mit einem Blick bestimmen können. Um Aquarien zu verstehen, muss man das Wasser verstehen. Wasser verleiht allem Leben ein Funkeln. Doch wenn das Gleichgewicht der Umwelt gestört ist, verschlechtert sich die Wasserqualität und dadurch auch die Lebensbedingungen für alle. Dasselbe Prinzip gilt genauso für kleine Aquarien.

Kristallklares Wasser bietet allen Beobachtern des Aquariums einen Moment der Ruhe und Entspannung. In der Welt der Aquarien nennt sich solch ein Wasser „reifes Wasser“. Reifes Wasser ist sehr klar und wirkt so als ob es glänzen würde. Mit entsprechender Erfahrung im Aquaristikbereich lässt sich der Reifegrad des Wassers mit einem Blick feststellen. Anfänger sind vielleicht noch der Meinung, dass alles Wasser gleich aussähe, aber erfahrene Aquarianer haben das Know-How, um den Unterschied zu erkennen. Die Qualität des Aquarienwassers unterscheidet sich je nach der Aktivität der reinigenden Bakterien. Wasser mit einer Fülle an Bakterien und gesunden Wasserpflanzen wirkt aufgrund der biologischen Filterungsprozesse glänzend und genau so sollte Aquarienwasser sein. Wasser aus dem Wasserhahn ist sauber und sehr klar, aber es ist nicht geeignet, um darin Fische oder Wasserpflanzen zu züchten. Das Restchlor ist schädlich für lebende Organismen und muss daher erst neutralisiert werden. Zudem muss das Wasser die richtige Qualität in Bezug auf die Temperatur, den

pH-Wert und den Härtegrad besitzen. Generell bevorzugen Wasserpflanzen in Aquarien leicht saures, weiches Wasser. Die Wassertemperatur ist kein großes Problem, da sie sich einfach mit einem Erhitzer, der ein Thermostat besitzt, regulieren lässt. Ob die Temperatur stimmt, kann einfach mit einem Thermometer herausgefunden werden. Andere Faktoren, die die Wasserqualität beeinflussen, sind für Anfänger schwieriger zu überprüfen. Der pH-Wert und die Wasserhärte können sich je nach Layoutmaterialien, verwendeten Zusatzstoffen, der zugeführten Menge an CO₂ und vielen weiteren Faktoren verändern. Solche Veränderungen lassen sich nicht durch die Klarheit des Wassers bestimmen. Wie können Anfänger also ihre Wasserqualität überprüfen? Die Lösung ist ADAs Überprüfungsset für Wasserqualität: Pack Checker. Mit diesem Set kann jeder eine vollständige Messung der Wasserqualitätsfaktoren durchführen. Dazu wird Aquarienwasser in das Röhrchen des Sets gesaugt. Die Pack Checker Serie überprüft die folgenden Faktoren: pH, TH, NH₄, NO₂, NO₃, PO₄, COD und ClO. Im Gegen-



Softenizer

Der Softenizer dient der Wasserenthärtung. Das den Ionenaustausch fördernde Harz im Softenizer wird mit dem ausströmenden Wasser aus dem Filtersystem aufgewirbelt. Es senkt effektiv die Wasserhärte in Ihrem Aquarium. Drei Größen sind erhältlich, je nach Beckengröße und Wasserhärte. Die Zugabe von Softenizer beeinträchtigt nicht das Aussehen des Aquarienwassers und die Schönheit Ihres Aquascapes.

Softenizer	20	50	300
Durchmesser	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
Ø10mm	102-301	102-311	—
Ø13mm	102-302	102-312	102-322
Ø17mm	—	102-313	102-323

Inhalt /
 Softenizer (mit Saugnäpfen)
 Ionenaustausch förderndes Harz (250ml)
 Adapter
 Einweg Hahn
 Silikonschlauch

Softenizer 20 : Aquarien von 60cm Länge oder weniger / geringe Wasserhärte
Softenizer 50 : Aquarien von 60-90cm Länge / mittlere Wasserhärte
Softenizer 300 : Aquarien von 90cm Länge oder mehr / hohe Wasserhärte



Ion-Exchange Resin

Softener Ion-Exchange Resin

Wiederverwendbare Nachfüllung von den Ionenaustausch förderndem Harz für den Softener. Sie können das Produkt wiederholt über einen langen Zeitraum nutzen: zur Steigerung der Lebensdauer, lassen Sie es in Salzwasser einweichen. Bitte ersetzen Sie das Harz, wenn die Oberfläche abgenutzt und ausgetrocknet ist.

102-331 250ml

Necessary amount:

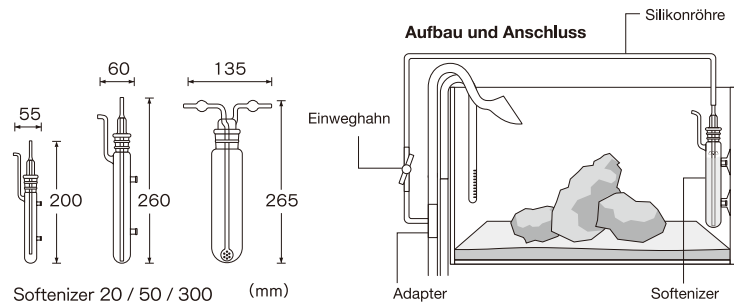
Softener 20 / approx 20ml

Softener 50 / approx 50ml

Softener 300 / approx 250ml

* Etwa 40ml des Harzes sind notwendig, um die Wasserhärte von 100ml um 1°dH zu senken.

* Für die Steigerung der Lebensdauer von etwa 100ml Harz, mischen Sie etwa 20g Salz in das Wasser und lassen es für etwa eine Stunde einwirken. Im Anschluss ersetzen Sie das Wasser und entfernen eventuelle Salzreste.



Drop Checker

Ein gläsernes Zubehör, das für die Überwachung des CO₂ Gehaltes in Ihrem Aquarium konzipiert wurde. Geben Sie etwas pH Prüfmittel und Aquarienwasser in den Drop Checker. Anschließend hängen Sie ihn in das Becken.

103-302 Drop Checker

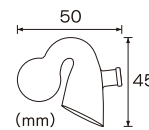


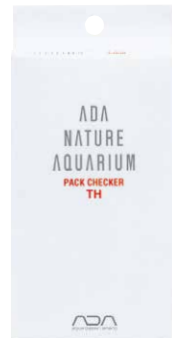
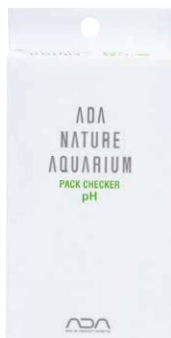
zu wenig ideal zu viel

Es ist leicht, den CO₂ Gehalt zu überprüfen, durch die Farbveränderung des Prüfmittels.

* Beinhaltet pH Prüfmittel (5ml)

* Falls sich das Prüfmittel durch den niedrigen pH-Wert sofort gelb verfärbt, wird sich trotz der Zugabe von CO₂ die Farbe nicht ändern. In diesem Fall, nehmen Sie bitte einen Wasserwechsel vor und testen das Wasser erneut.





Pack Checker pH

Mit diesem Produkt können Sie ganz leicht den pH-Wert messen. Die meisten Wasserpflanzen und tropischen Fische bevorzugen weiches und leicht saures Wasser. Bitte prüfen Sie den pH-Wert Ihres Aquarienwassers, bevor Sie Fische einsetzen und bei jedem Wasserwechsel.

103-201 5 Päckchen

* Messbreite / pH 5.8-8.0

* NICHT für Salzwasseraquarien

Pack Checker TH

TH (Total Hardness of water) ist die Summe von mehrwertigen Kationen, wie Kalzium Ionen, im Wasser. Wenn der TH-Wert hoch ist, verblasst die Farbe von Pflanzenblättern schnell und das Pflanzenwachstum ist gehemmt. Bitte überprüfen Sie den TH-Wert immer, wenn Sie neue Steine oder Böden eingesetzt haben.

103-202 5 Päckchen

Pack Checker NH₄

Ammonium ist eine organische Materie, die aus übrig gebliebenem Fischfutter und Fisch Exkrementen entsteht. Sie wird zu toxischem Ammoniak, wenn das Wasser alkalisch wird. Ammonium löst sich auf, solange die biologische Filterung funktioniert. Dieses Produkt normalisiert die biologische Filterung, sollte sie nicht einwandfrei laufen.

103-206 5 Päckchen

Pack Checker NO₂

Nitrit entsteht aus Ammoniak und ist sehr schädigend für aquatische Lebewesen wie Fische und Garnelen. Der NO₂-Gehalt im Becken erhöht sich schnell nach dem Erstaufbau eines Aquariums, wenn die biologische Filterung noch nicht stabil ist. Besonders geeignet für Überprüfung des Zustandes Ihres Filtersystems.

103-203 5 Päckchen



pH Kit

Ein Prüfmittel zur Überprüfung der Wasserqualität. Sie können hiermit den pH-Wert prüfen, ohne den Drop Checker zu nutzen. Inbegriffen sind eine pH-Farbskalenkarte und ein Messbecher.

103-303 5ml



Jeder kann die genaue Wasserqualität mit einem Pack Checker leicht überprüfen, indem Sie einfach etwas Wasser in das Prüfröhr saugen.



Pack Checker NO₃

Wenn die biologische Filterung des Aquariums gut funktioniert, wird Nitrit schnell zu harmlosen Nitrat. Es wird ein bedeutender Nährstoff für Wasserpflanzen. Zu viel Nitrat im Wasser begünstigt allerdings das Algenwachstum.

103-207 5 Päckchen

* NICHT in Salzwasseraquarien verwenden



Pack Checker ClO

Die Menge von Chlorresten im Leitungswasser ist stark abhängig von Region und Temperatur. Es ist wichtig, das Wasser regelmäßig zu neutralisieren. Eine genaue Beobachtung des ClO-Wertes wird besonders in der Winterzeit empfohlen, wenn sich allgemein mehr Chlorreste im Wasser befinden.

103-205 5 Päckchen



Pack Checker COD

Dieser organische Stoff entsteht durch übrig gebliebenes Fischfutter und Fisch Exkrementen. Er trübt das Wasser und begünstigt das Wachstum von Algen und Bakterien im Wasser. COD ist einer der Indikatoren, an denen sich der Wasserverschleiß messen lässt. Wenn das Aquarium schmutzig ist oder zu viele Fische beherbergt, ist der COD-Gehalt folgerichtig sehr hoch.

103-204 5 Päckchen

* NICHT in Salzwasseraquarien verwenden



Pack Checker PO₄

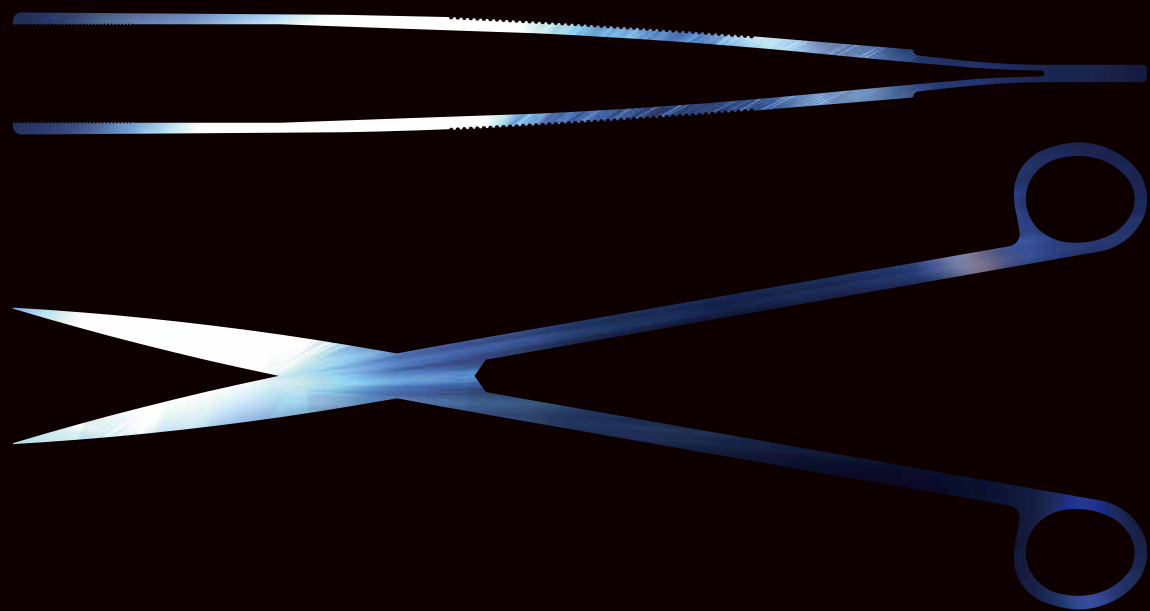
Phosphat wird durch Fischfutter und Abfälle erzeugt und ist einer der Hauptgründe für Algenwachstum. Daher ist ein hoher Phosphatgehalt ein Zeichen für eine Überbevölkerung mit Fischen oder Überfütterung. Bitte prüfen Sie den PO₄-Wert regelmäßig und nehmen Sie wenn notwendig einen Wasserwechsel vor.

103-208 5 Päckchen

* NICHT in Salzwasseraquarien verwenden

Der Einsatz von Pack Checker

	pH	TH	NH ₄	NO ₂	NO ₃	ClO	COD	PO ₄
Die Sicherheit von Leitungswasser prüfen	○	○				⊙		
Die biologische Filterfunktion prüfen			⊙	⊙	○			
Den Zeitpunkt des Wasserwechsels prüfen					⊙		⊙	○
Die Sicherheit vor dem Einsetzen von Fischen prüfen	⊙	○	○	○				
Den Grund für gehemmtes Pflanzenwachstum finden	○	⊙						
Den Grund für Algenwachstum finden				○	○		○	⊙



Hobby machten“. Professionelle Werkzeuge sind entscheidend dabei ein Hobby wirklich genießen zu können. Die Trimming Scissors passen sich perfekt der Hand an und man kann es kaum erwarten sie zu benutzen. ADAs Layout Tools haben sich mittlerweile zu noch anspruchsvolleren Profi-Werkzeugen entwickelt. Dabei wurde nicht nur das Design verbessert. Die zahlreichen Optimierungen beinhalten eine Gewichtsverringering zur verbesserten Handhabung, einen griffigen Feinschliff und die Verwendung von Wolframstahl für schärfere Schneidekanten. Seit der Herausgabe der speziell bedruckten 20th Anniversary Edition im Jahr 2012 verfolgt ADA die Idee weitere unterschiedlich bedruckte Layoutwerkzeuge in den Jahren 2013 und 2014 herauszubringen. Um ein Hobby zu genießen, braucht es langlebige, hochwertige Werkzeuge, die ihren Wert dadurch zeigen, dass man sie mit der Zeit immer mehr zu schätzen lernt.

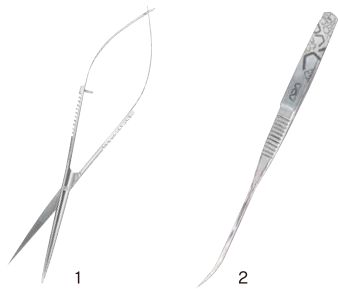
schmalen Lücken zwischen Holzstücken und Steinen um vieles einfacher geworden. Neben den Pinzetten wurden auch die Trimming Scissors entwickelt, deren Produktion jedoch sehr schwierig war. Im Gegensatz zu normalen Scheren dauerte es sehr lang die langen und extrem scharfen Schneideflächen der Trimming Scissors herzustellen. Das Schleifen und Härten der Schneiden sowie der gefurchte Feinschliff der Griffe nahmen viel Zeit in Anspruch. Am schwierigsten war die korrekte und präzise Ausrichtung der Schneideflächen, die durch erneutes Härten spröde wurden. Die involvierten Handwerker taten ihr Bestes und so blieb nichts anderes übrig als die Prüfmerkmale der Produkte zu überdenken. Nach all diesen Anstrengungen wurden ADAs Pinzetten und Trimming Scissors 1993 endlich als professionelle Layoutwerkzeuge auf den Markt gebracht. Sie waren außergewöhnlich benutzerfreundliche „Werkzeuge, die Naturaquarien zu einem vergnüglichen

In „Glass no Naka no Daishizen“, in dem 1992 die gesammelten Aquascape-Werke von Takashi Amano veröffentlicht wurden, rät Amano zum effektiven Einsatz von Tools zur besseren Gestaltung von Unterwasserlandschaften. Er sagt: „Pinzetten sind wesentlich für die Gestaltung ansprechender, bepflanzter Aquarien.“ Zu dieser Zeit wurden Layout Tools aus dem Blickwinkel der Benutzer heraus entworfen. Voraussetzungen für gute Pinzetten sind scharfe Spitzen, eine passgenaue Ausrichtung der Spitzen und der direkte Transfer der eingesetzten Kraft von den Pinzettenspitzen in die Finger, so dass man ein gutes Gefühl für die Arbeit hat. Diese Voraussetzungen wurden durch Takashi Amano formuliert, der selbst mehr Wasserpflanzen angepflanzt hat als sonst jemand. Die Pinzetten wurden erfolgreich entwickelt und bieten eine ausgezeichnete Handhabung, als ob sie eins mit den eigenen Fingern wären. Mit ihnen sind eine dichte Bepflanzung und das Pflanzen in

LAYOUT & PFLIEGWERKZEUGE

Der wahre Wert der Originalität.

レイアウト
ツール

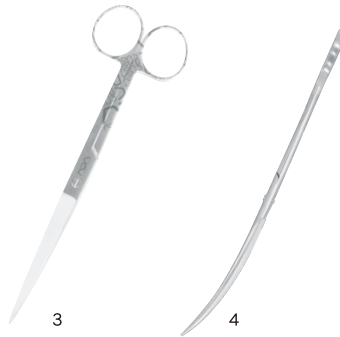


Pro-Scissors Spring (1, 2)

Eine kompakte Pro-Scissors Spring ist das perfekte Werkzeug für das Trimmen von Moosen auf Treibholz und um Nadelsimsen und Schwertpflanzen in kleinen Aquarien zu kürzen. Bitte wählen Sie den Schertypen aus. Nutzen Sie den geraden oder gebogenen Typen je nach Ihren Bedürfnissen. Um die Schere zu schließen, drücken Sie einfach die Griffe ein.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
1	106-014	Pro-Scissors Spring (Straight type) 2014	160
2	106-015	Pro-Scissors Spring (Curve type) 2014	160

* 2014 Modell



Pro-Scissors Short (3, 4)

Diese kurze Schere ist wie gemacht für das Beschneiden der Pflanzen vor dem Einsetzen oder die Trimmung nah der Wasseroberfläche. Bitte wählen Sie den Scherentyp aus. Nutzen Sie den geraden oder gebogenen Typen je nach Ihren Bedürfnissen. Der gerade Typ eignet sich besonders für das Schneiden dicker Stängel und der gebogene für niedrig wachsende Pflanzen.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
3	106-016	Pro-Scissors Short (Straight type) 2014	170
4	106-017	Pro-Scissors Short (Curve type) 2014	170

* 2014 Modell



Pro-Scissors Wave (5)

Die Wave kann in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden, wie dem Detailtrimmen in einem hohen Winkel in kleinen Aquarien und dem Trimmen großer Areale mit einem kleinen Winkel, sowie dem Beschneiden des Vordergrundes.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
5	106-022	Pro-Scissors Wave 2014	200

* 2014 Modell



Pro Scissors Spring
Für kleine Becken oder das Trimmen von Moosen.



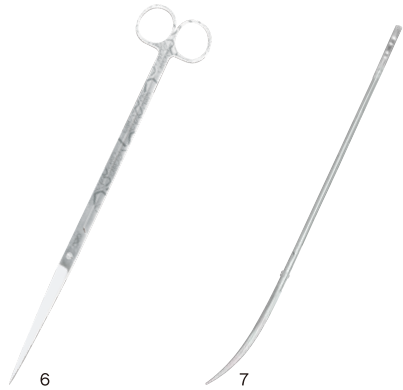
Gerader Typ
Die gerade Standardschere ist für das gerade Beschneiden von Pflanzen gemacht.



Gebogener Typ
Die gebogene Schere eignet sich besonders für das Trimmen, besonders am Beckengrund.



Pro-Scissors Wave
Für das Trimmen großer Areale, nahe am Substrat.

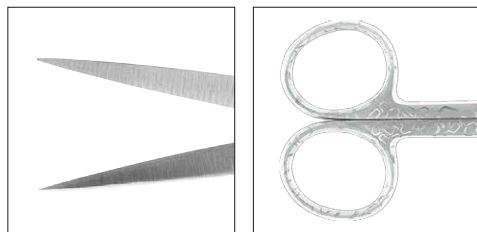


Trimming Scissors (6, 7)

Diese spezielle Schere wurde entwickelt, um Pflanzen mit dicken Stängeln zu bearbeiten. Diese schicke und funktionale Schere ist im Becken leicht handzuhaben. Es gibt zwei unterschiedliche Typen, den geraden und den gebogenen. Bitte wählen Sie entsprechend Ihrer persönlichen Vorliebe.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
6	106-028	Trimming Scissors (Straight type) 2014	255
7	106-013	Trimming Scissors (Curve type) 2014	255

* 2014 Modell



Gehärteter Wolfram Stahl wird für die Herstellung der Scherenklingen verwendet. Die Fingerlöcher fügen sich perfekt in die Hand und erleichtern durch ihre Form das Zuschneiden und Trimmen erheblich.



Pro-Scissors Force (8)

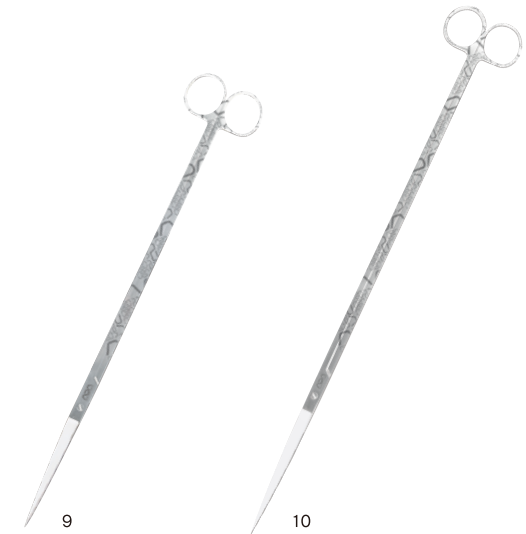
Die Pro-Scissors Force besitzt eine einzigartig geschwungene Klinge. Sie übersetzt die eingesetzte Kraft der Finger sehr genau auf die der Klinge. Dicke Blätter und Stängel von Farnen sind dank dieser Schere kein Problem mehr. Es erlaubt Ihnen Blätter und Stängel, wie das des Speerblattes, zu durchtrennen, was sich mit herkömmlichen Scheren schwierig gestaltet.

Nummer	Artikelnummer	Länge (mm)
8	106-023	270

* 2014 Modell



Pro-Scissors Force
Für dicke Blätter und Stängel



Pro-Scissors (9, 10)

Pro-Scissors ist ein professionelles Scherenmodell. Wenn Sie Pro-Scissors und Trimming Scissors benutzen, können Sie sich fast jeder Trimm-Situation bedenkenlos stellen. In den Größen M und L erhältlich. Beide sind langgezogene Scheren und daher gut für große und tiefe Aquarien geeignet.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
9	106-018	Pro-Scissors M 2014	305
10	106-019	Pro-Scissors L 2014	355

* 2014 Modell



11

Pro-Scissors Nude (11)

Die Pro-Scissors Nude besitzt eine einzigartige Form mit gebogenen Griffen und Klingen. Selbst um Steine herum können Sie damit leicht trimmen.

Nummer	Artikelnummer	Länge (mm)
11	106-020	320

* 2014 Modell



Pro-Scissors Nude
Für Spalten um Steine und
nah dem Substrat



12

Bottom Release (12)

Bottom Release ist ein spezielles Werkzeug, um Iron Bottom und Multi Bottom in das Substrat einzusetzen. Mit der Hilfe von Bottom Release kann der Dünger tief in das Substrat gesteckt werden. Bitte drücken die den Dünger so tief wie möglich in den Grund, sodass die Nährstoffe nahe der Wurzeln freigelassen werden.

Nummer	Artikelnummer	Länge (mm)
12	104-100	375



13

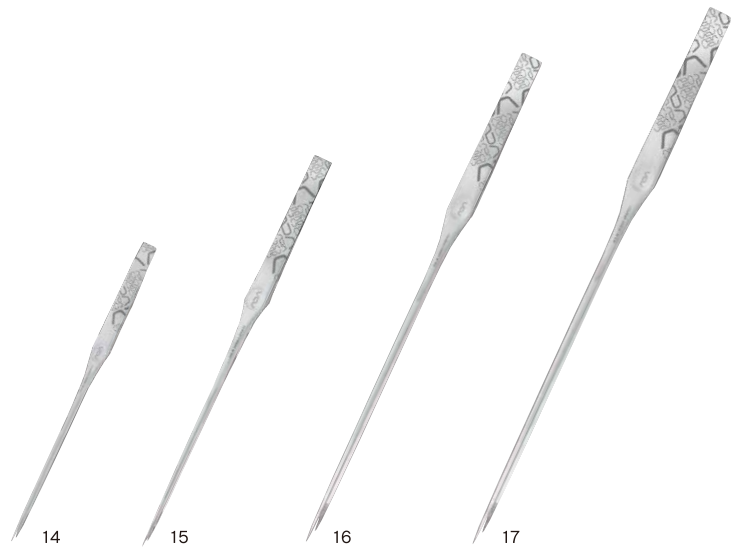
Sand Flattener (13)

Sand Flattener ist ein Spezialwerkzeug, das das Substrat flach und eben hält. Nicht nur während des Aquarienaufbaus, sondern auch nach jedem Wasserwechsel eine Erleichterung. Nutzen Sie das kleine oder große Ende, je nachdem, wie Sie besser an das Substrat heran kommen.

Nummer	Artikelnummer	Länge (mm)
13	106-026	270

* 2014 Modell





Pinettes Series (14-17)

Diese Pinetten sind Profiwerkzeuge, mit exakter Federstärke, Aufeinanderpassen der Spitzen und einer leicht zu handhabenden Länge. Jedes Layout erfordert den Einsatz von Pinetten. Mit diesen Produkten erreichen Sie leicht jede Stelle in Ihrem Naturaquarium, ob zwischen Steinen, unter Treibholz oder zwischen einzelnen Pflanzen.

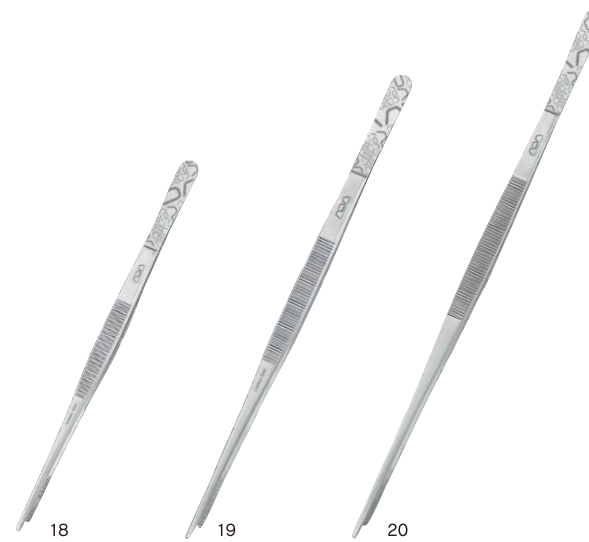
Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
14	106-005	Pinettes S 2014	160
15	106-006	Pinettes M 2014	210
16	106-007	Pinettes L 2014	270
17	106-008	Pinettes XL 2014	300

* 2014 Modell



Die Pinettenspitze

Die Pinetten sind für den professionellen Gebrauch gemacht und mit einem Höchstmaß an Präzision gefertigt. Ihre Spitzen passen perfekt aufeinander und es ist damit leicht, selbst kleinste Pflanzen aufzunehmen und einzusetzen.



Pro-Pinettes Grip type (18-20)

Besonders für Wasserkeleche und Schwertpflanzen geeignet. Die Spitze ist dicker und breiter als bei den Standard-Pinetten. Bitte wählen Sie je nach Ihren Bedürfnissen und den eingesetzten Pflanzen Ihren Favoriten.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
18	106-009	Pro-Pinettes Grip type S 2014	210
19	106-010	Pro-Pinettes Grip type M 2014	260
20	106-027	Pro-Pinettes Grip type L 2014	310

* 2014 Modell



Pro Razor (21, 22, 23)

Dieser Klinge wird genutzt, um Algen von den Aquarienwänden zu entfernen. Der Griff kann mit Hilfe einer optionalen Verlängerung für den Einsatz in großen Aquarien gestreckt werden. Der Pro Razor Mini ist für kleine Becken. Die Klinsen müssen ersetzt werden, wenn die Algenentfernung nur noch schwer von der Hand geht.

Nummer	Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
21	106-025	Pro Razor Mini 2014	260
22	106-024	Pro Razor 2014	400
23	106-110	Extender	410
	106-122	Replacement Blade for Pro-Razor (2 pcs)	-
	106-155	Replacement Blade for Pro-Razor Mini (2 pcs)	-

* 2014 Modell (ohne Verlängerung und Ersatzklinge)



Pro Picker (24)

Pro Picker ist ein weiteres Werkzeug zu Algenentfernung, wird allerdings bei Treibholz und Steinen eingesetzt. Sogar die schwarze Pinselalge lässt dich damit problemlos entfernen. Es ermöglicht die präzise Entfernung der Alge an Stellen, die Sie mit einer Bürste oder einem Nagel nicht erreichen können.

Nummer	Artikelnummer	Länge (mm)
24	106-143	175





Riccia Stone

Hält Riccia und Moose am Grund fest und ermöglicht so ein Teppichwachstum auf dem Substrat. Der Stein passt sich dem Substrat gut an und kann auch leicht eingegraben werden.

106-031



Riccia Line

Riccia Line ist ein Spezialfaden, um Riccia an Steinen und Treibholz zu befestigen. Durch die grüne Farbe ist es im Wasser kaum zu sehen.

106-032 50m Rolle



Moss Cotton

Moss Cotton ist ein spezieller Faden, der an Treibholz und Steinen befestigt wird und ein Festwachsen von Moosen erleichtert. Es besitzt die gleiche Grünfärbung wie das Weidenmoos und löst sich nach einer Weile auf, sodass Sie es nicht entfernen müssen.

106-033 200m Rolle



Wood Tight

Wood Tight ist ein Vinyl-umschlossenes Kabel, mit dem sich Farne und Speerblätter während der Kultivierung befestigen lassen. Das braune Kabel ist kaum zu sehen im Wasser. Nachdem Ihre Pflanzen sicher stehen, können Sie das Kabel einfach mit einer Schere lösen.

106-034 10m Rolle





Maintenance Stand Clear Type A

Maintenance Stand Clear besteht aus durchsichtigem Acryl von hoher Klarheit. Er ermöglicht einen schnellen Überblick über Zubehör – Layout Werkzeuge, Flüssigdünger und AP Glass schweben fast in der Luft. Typ A besitzt einen ausreichend hohen Raum für einen Tower.

101-216 B300×T200×H700mm



Maintenance Stand Clear Type B

Maintenance Clear Type B besitzt Regalabstände für kleinere Accessoires, keinen Tower. Sie können hier leicht Ihre Pflege- und Prüfmittel ordentlich aufbewahren und haben schnellen Zugriff auf die benötigten Utensilien. Es wertet außerdem die Umgebung Ihres Aquariums optisch auf.

101-217 B300×T200×H700mm



Maintenance Stand Tree

Die elegante und schlanke Form bietet große Stabilität und Funktionalität. Aquarien Werkzeuge und Verbrauchprodukte werden ordentlich verstaut. Er braucht nicht viel Platz und kann nah an Ihrem Aquarienschrank stehen.

101-220 B224×T190×H900mm



Maintenance Stand I

Dieses schicke Gestell aus rostfreiem Stahl bietet ausreichend Platz für eine Vielzahl an Aquarien Produkten. Bewahren Sie Ihr Werkzeuge, Flüssigdünger und AP Glass an einem Ort auf, von dem aus Sie schnellen Zugriff haben auf alles, was Sie als Aquascaper brauchen.

101-212 B166×T150×H330mm

* Die Abbildung zeigt ein komplettes Set. Die sichtbaren Flüssigdünger, Fischfutter und Werkzeuge gehören nicht zum Lieferumfang.



Superge

Superge ist ein Reinigungsmittel, das die Algen von gläserner Ausrüstung entfernt. Pollen Glass und Lily Pipe sind leicht zu reinigen, indem man sie über kurze Zeit einlegt.

102-911 300ml



Clean Bottle

Reinigen Sie in dieser Plastikflasche Ihr Glaszubehör mit Superge. Sie können einfach Wasser hineingeben bis zur Flaschenkrümmung und dann eine Verschlusskappe Superge dazu geben.

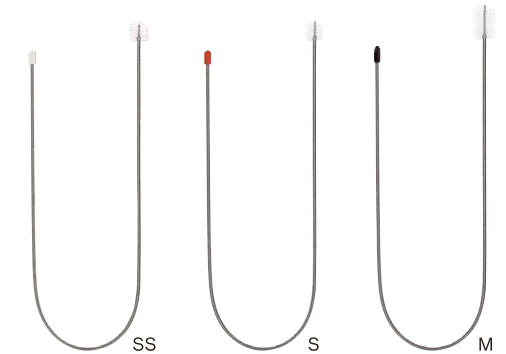
102-901 Clean Bottle



Tube Brush

Reinigungsbürste speziell hergestellt, um Glasgeräte wie Lily Pipe zu reinigen. Tube Brush entfernt Schmutz und Verunreinigungen, die nur schwer von Superge entfernt werden.

102-921 S, M, L set



Spring Washer

Diese neue Art der Glasbürste besitzt ein langes, flexibles Kabel. Selbst die geschwungene Lily Pipe ist damit leicht zu reinigen.

- 102-928 SS (für Rohre mit Ø10)
- 102-927 S (Rohre, kleiner als Ø13)
- 102-926 M (Rohre, größer als Ø17)



Kleine Bürste für die Reinigung geschwungener Glasrohre.



Flexibles Drahtspul-Kabel.

Spring Washer Größentabelle

Produktgröße	Geeignete Produkte
SS	Lily Pipe P1, Lily Pipe • Spin P-1, Lilly Pipe • Mini P-1
S	Lilly Pipe P2/P-4/P-6 (Ø13), New Lilly Pipe V-3/V-5, Lilly Pipe • Spin P-2, Lily Pipe • Mini P-2, Lily Pipe • Mini V-1/V-2
M	New Lilly Pipe V-7 (Ø17/Ø20)



futter sehr sorgfältig ausgewählt und verfüttert werden. Außerdem hat ADA einen Futterapparat aus Glas entwickelt, den AP Glass. Der AP Glass passt sich perfekt der Hand an und erlaubt ein sauberes Füttern. Das Design wurde von Takashi Amano gestaltet und das ursprüngliche Modell wurde nach seiner Handflächengröße hergestellt. Amano „wollte machen, was er selbst benötigte, also empfand er die Größe seiner eigenen Handfläche nach“. AP Glass ist ein weiteres ADA Produkt, welches aufgrund von Takashi Amanos eigenem Bedarf entstanden ist. Sorgfältige Abwägungen wurden in Hinblick auf das Design und die Funktionalität getroffen. Um das Absinken von Fischfutter zu verhindern, lässt AP Glass das Fish Food AP über die leicht gekrümmte Mündung langsam die Wasseroberfläche erreichen, so als ob kleine Insekten sanft auf der Wasseroberfläche landen würden. Takashi Amanos Streben nach Produktqualität findet sich auch in diesem kleinen Gerät wieder.

in dem Fotoband “Glass no Naka no Daishizen 1985-2009” zu sehen ist, nur nachgebildet werden kann, indem man Fish Food AP füttert. Auch wenn es schwierig ist, Wasserpflanzen und Cichliden, einen relativ großen Fisch, der sogar kleine Garnelen frisst, zusammen in einem Aquarium zu haben, ist ihre Koexistenz mithilfe des richtigen Fischfutters und des entsprechenden Fütterungsverhaltens möglich. Den Zustand der Fische kann man sehr gut durch ihr Essverhalten bestimmen. Gesunde Fische erhaschen ihr Futter aktiv, während kränkliche Fische sehr passiv auf ihr Futter reagieren. Wenn Fische mit ihrer Umgebung nicht vertraut sind, sind sie manchmal bei der Fütterung verängstigt und verstecken sich hinter etwas. Zusätzliche Beachtung muss auch kleineren Fischen, die besonders für Naturaquarien geeignet sind, gewidmet werden, da sie leicht unterernährt werden können und sie sich aufgrund ihrer geringen Größe nur schlecht erholen, wenn sie erst einmal zu abgemagert sind. Folglich muss Fisch-

In üppig bewachsenen Naturaquarien mit Fischen ist es nötig, das richtige Fischfutter sehr aufmerksam zu wählen, um das Pflanzenwachstum nicht zu beeinträchtigen. Um Fischen und Pflanzen eine gesunde aquatische Umwelt zu bieten, muss man nährstoffreiches und gut verdauliches Fischfutter geben. Wenn das Futter zwar nährstoffreich, aber nicht gut zu verdauen ist, müssen die Tiere mehr davon essen, um das Defizit auszugleichen. Zudem kann eine schlechte Verdaulichkeit des Futters zu schmutzigen Aquarien führen, da mehr Nahrungsaufnahme zu mehr Exkrementen und damit auch zu verstärkter Algenentwicklung führt. ADAs Fish Food AP Serie wurde mit dem Versuch entwickelt, ein Fischfutter herzustellen, das besser ist als natürliches Plankton. Plankton stellt in der Natur das beste Fischfutter dar. Das “AP” in Fish Food AP ist die Abkürzung für “Artificial Plankton”. Ohne Übertreibung kann behauptet werden, dass der Anblick von Discus und Pterophyllum altum zwischen üppigen Wasserpflanzen treibend, wie es



Fish Food AP

Ein grundlegendes Fischfutter für Naturaquarien. Durch die gute Auftriebsfähigkeit und die hohe Verdaulichkeit ist die Menge an Überresten und Exkrementen drastisch reduziert. In der Folge ist die Verunreinigung des Aquarienwassers wesentlich langsamer als mit anderen Futtermitteln. 3 verschiedene Körnungsgrade sind erhältlich. Wählen Sie die richtige Größe entsprechend der Größe Ihrer Fische.

Artikelnummer	Produkt	Fischart	Inhalt
107-001	AP-1	Fischbrut / kleine Fische	15g
107-002			70g
107-003			300g
107-011	AP-2	Erwachsene / mittelgroße Fische	15g
107-012			70g
107-013			300g
107-022	AP-3	Erwachsene / große Fische	70g
107-023			300g



15g Päckchen



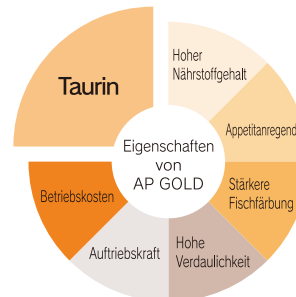
Fische	AP No.	AP1	AP2	AP3
Guppies, Platies		○	○	×
Bettas, Gourami Fische		○	○	×
Tetra		◎	◎	△
Rasbora		◎	◎	△
Kaiserfisch		○	◎	◎
Panzerwels		△	○	○

* Large Grain AP-3 sinkt langsam.

Fish Food AP-GOLD

Fischfutter mit hohem Nährstoffgehalt und viel hochwertigen Proteinen und Gemüseanteilen. Es enthält zudem Taurin, das erheblich zur Fischgesundheit beiträgt. Besonders geeignet für schwierig zu fütternde Fische und Seefische. Jede Körnungsgröße ist etwas kleiner als bei der AP Serie.

Artikelnummer	Produkt	Fischart	Inhalt
107-101	AP-1 GOLD	Fischbrut / kleine Fische	25g
107-111	AP-2 GOLD	Erwachsene / mittelgroße Fische	25g
107-121	AP-3 GOLD	Erwachsene / große Fische	25g



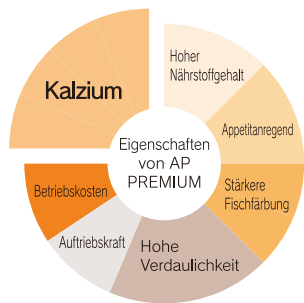
Fische	AP GOLD	AP1	AP2	AP3
Guppies, Platies		◎	◎	○
Bettas, Gourami Fische		△	○	◎
Tetra		◎	◎	◎
Rasbora		◎	◎	◎
Kaiserfisch		△	○	◎
Panzerwels		×	△	○



Fish Food AP-PREMIUM

Sorgfältig ausgewählte und leicht verdauliche Zutaten sind in diesem Futter ebenso enthalten wie Kalzium, das sehr zur Fischgesundheit beiträgt. Es enthält die ausgewogenste Nährstoffkombination in der Food AP Serie. Neben Vorteilen wie der reduzierten Exkrement-Absonderung und der dadurch verlangsamten Verunreinigungsrate des Wassers, ist es besonders für Wildfische mit einem sensiblen Verdauungstrakt geeignet.

Artikelnummer	Produkt	Fischart	Inhalt
107-035	AP-1 PREMIUM	Fischbrut / kleine Fische	25g
107-036	AP-2 PREMIUM	Erwachsene / mittelgroße Fische	25g



Ungeeignet ← × △ ○ ◎ → Stark geeignet

Fische	AP PREMIUM	AP1	AP2
Guppies, Platies		◎	◎
Bettas, Gourami Fische		○	◎
Tetra		◎	◎
Rasbora		◎	◎
Kaiserfisch		○	◎
Panzerwels		△	○



AP Glass

AP GLASS ist eine gläserner Futterdosierer für die ADA Fischfutter Serie Fish Food AP. Die sanft geschwungene Glasoberfläche ist leicht zu handeln und bringt Freude am Füttern der Fische. AP Glass ermöglicht es Ihnen, die angemessene Menge an Futter zu geben, ohne direkten Hautkontakt mit dem Fischfutter.

Artikelnummer	Produkt
102-501	AP Glass

* Enthält Fish Food AP-1 und AP-2 (je 15g)



Die gebogene Öffnung erlaubt eine sichere Dosierung.

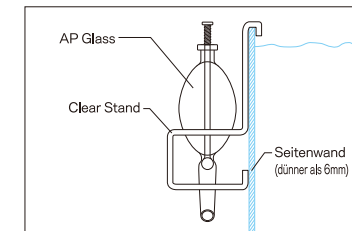


Clear Stand for AP Glass

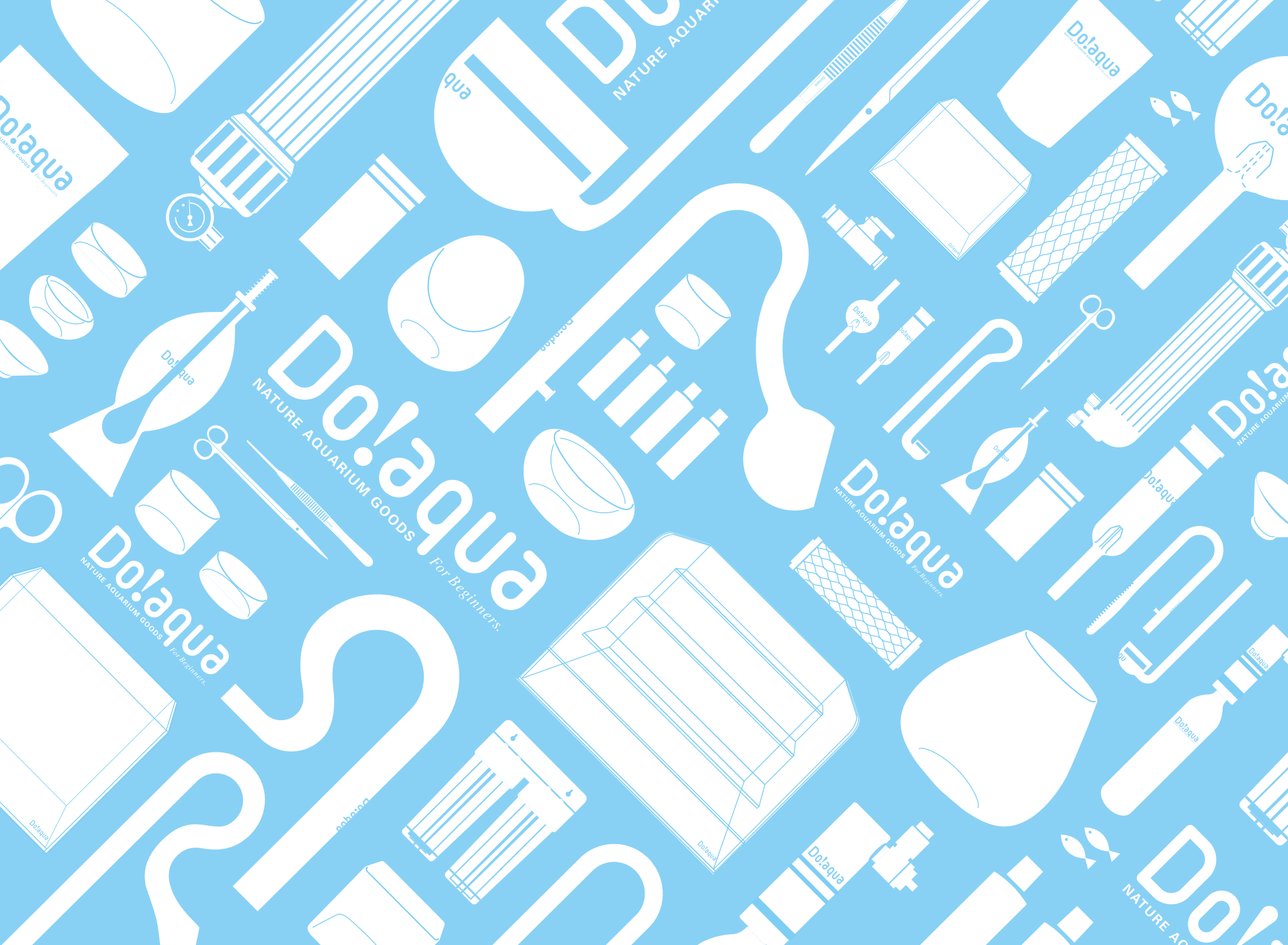
Diese transparente Halterung aus Acryl ist speziell für das AP Glass angefertigt. Durch die Anbringung des Futterautomaten an der Aquarienwand können Sie Ihre Fische leicht und schnell versorgen. Es hält die Vorrichtung sicher und ordentlich an Ort und Stelle und sieht sehr schick aus in Kombination mit dem Cube Garden.

Artikelnummer	Produkt
101-208	Clear Stand für AP Glass

* Die Abbildung zeigt das komplette Set. Der AP Glass ist nicht enthalten.



* Erhältlich für Becken mit einer Scheibendicke von 6mm oder weniger.



Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS For Beginners.

Do!aqua

Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS
For Beginners.

Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS For Beginners.

Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS For Beginners.

Do!
NATURE AC

Do!aqua
NATURE AQUARIUM

Do!aqua

Do!aqua

Do!aqua
NATURE AQUARIUM

Do!aqua

Do!aqua

Do!aqua

Do!aqua

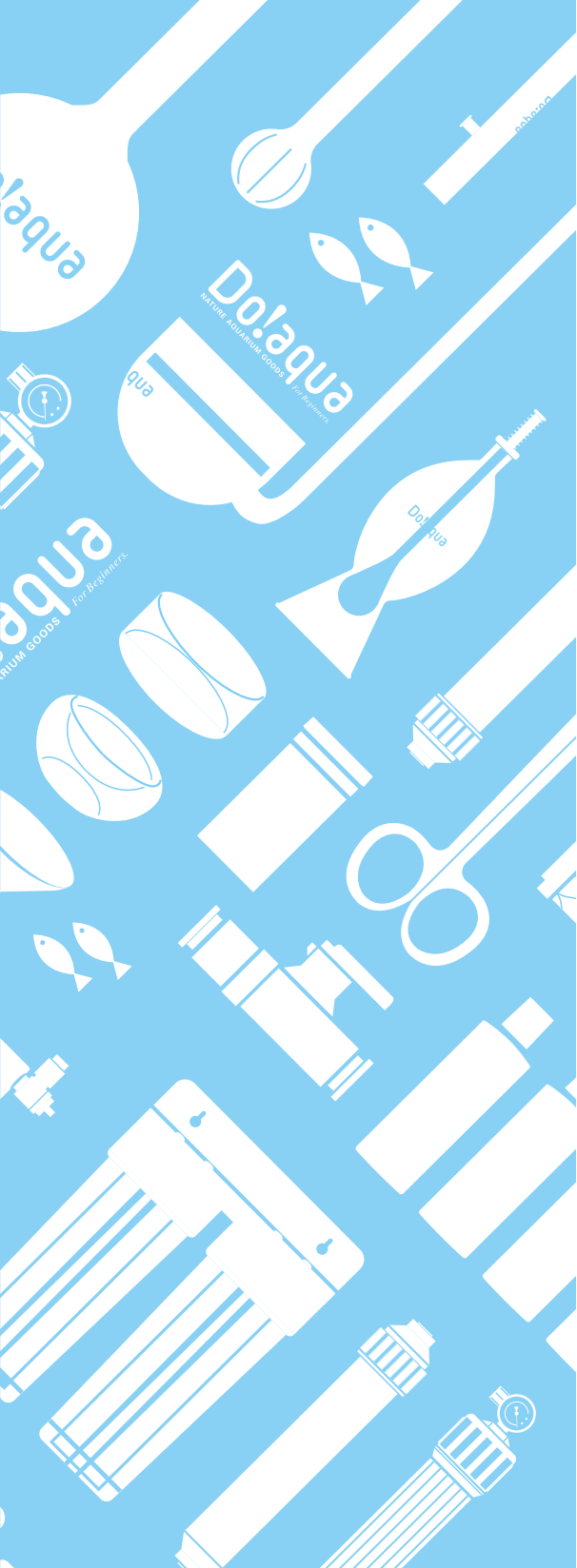
Do!aqua

Do!aqua

Do!aqua

Do!
NATURE AQUARIUM



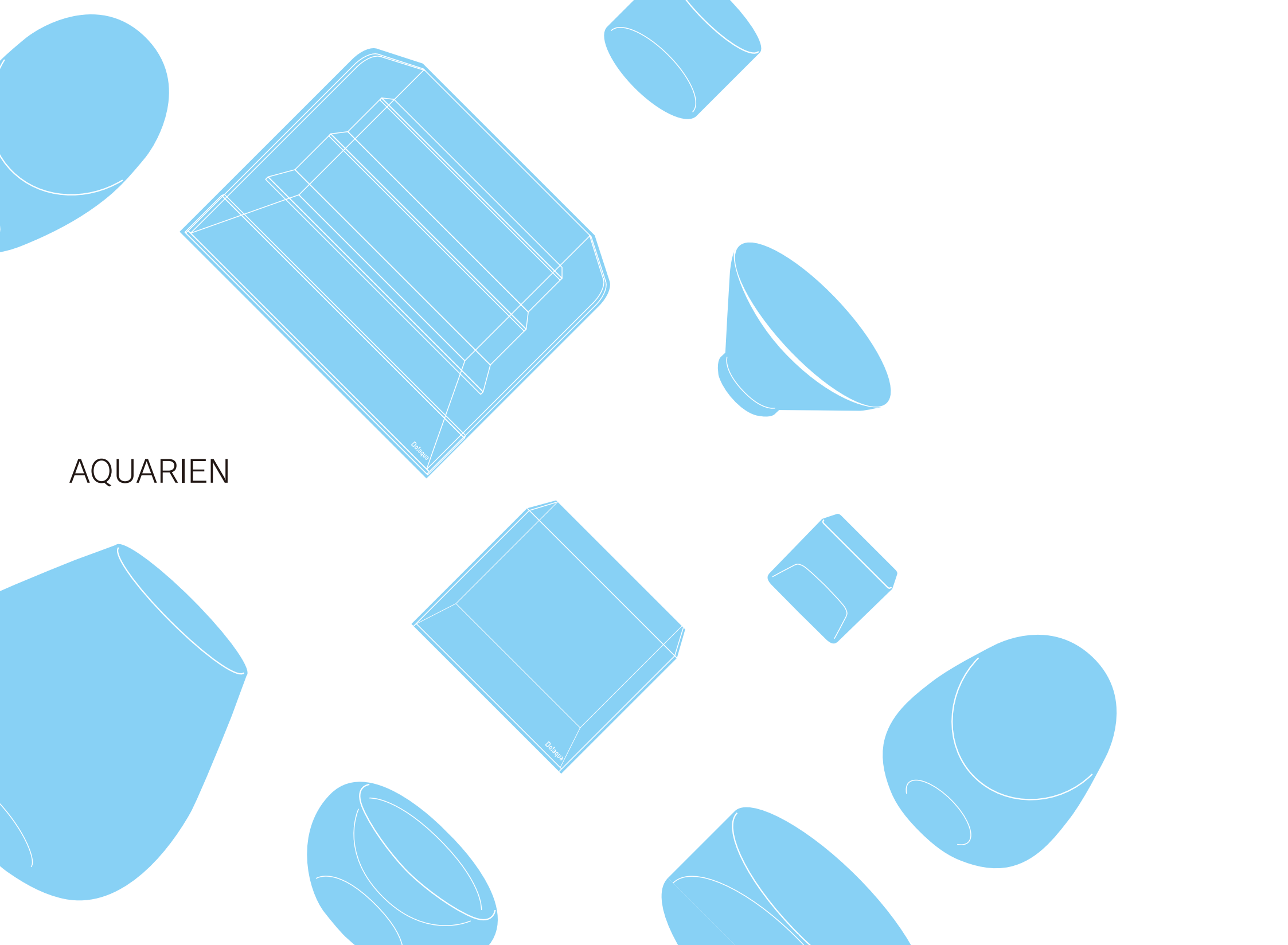


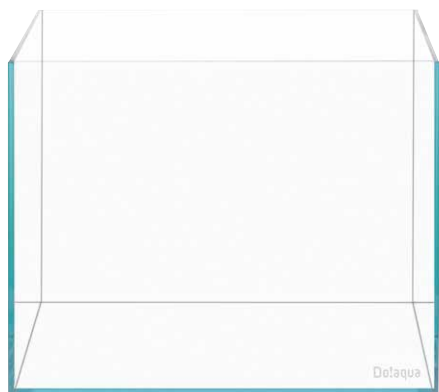
Do!aqua
NATURE AQUARIUM GOODS For Beginners.

Design und Leistung, die Spaß machen.

Do!aqua bietet Aquarienprodukte mit anspruchsvollem Design und angemessener Leistung für momentane und zukünftige Anfänger. Durch ADAs Erfahrung und Know-How können die Do!aqua Produkte zu einem bezahlbaren Preis angeboten werden, ohne dafür Leistungseinbußen hinzunehmen. Die Palette besteht aus allgemeinen Aquarienprodukten in ansprechenden Formen. Do!aquas hellblaue Logofarbe repräsentiert die Wichtigkeit, Reinheit und Sanftmut des Wassers als Ursprung allen Lebens.

AQUARIEN





Cube Glass

Cube Glass ist ein rahmenloses Aquarienbecken mit schlichtem Design. Da keine Plastikränder die Sicht versperren, kann dieses Becken auch in anderen Bereichen als den Naturaquarien eingesetzt werden.

(Glass Cover deckt sich mit Typ D und Typ E)

Artikelnummer	Größe(cm)	Glasdicke(mm)	Anzahl der Haken
140-868	B20×T20×H20	5	4
140-869	B25×T25×H25	5	4
140-870	B30×T30×H30	5	4
140-865	B30×T18×H24	5	4
140-863	B36×T22×H26	5	4
140-8545	B45×T24×H16	5	-
140-8512	B45×T27×H30	5	4
140-8514	B45×T30×H45	6	4
140-8555	B60×T30×H18	5	-
140-8522	B60×T30×H36	6	4

Cube Glass Plastic Hook

Artikelnummer		
149-8881	für 5mm Dicke	4 Stk/Paket
149-8882	für 6mm Dicke	4 Stk/Paket

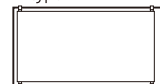


Cube Glass Glass Cover

Diese gläserne Abdeckung wurde für Cube Glass hergestellt. Befestigen Sie das Glass Cover mit Hilfe der Plastikhaken am Cube Glass. Zwei Arten sind erhältlich, Typ D. Wählen Sie die passende Abdeckscheibe abhängig von der Aquariengröße. (ein Futterloch oder eine abgeschnittene Ecke sind nicht vorhanden)

Artikelnummer	Cube Glass Größe (cm)	Größe (mm)	Glasdicke (mm)	Type
102-697	für B20×T20×H20	183×140	3	D type
102-698	für B25×T25×H25	233×190	3	D type
102-694	für B30×T30×H30	240×283	3	D type
102-699	für B30×T18×H24	240×163	3	D type
102-692	für B36×T22×H26	300×203	3	D type
102-671	für B45×T27×H30	389×253	3	D type
102-672	für B45×T30×H45	386×281	3	D type
102-673	für B60×T30×H36	528×281	3	D type

D type



* Typ D benötigt lediglich eine Scheibe zur vollständigen Abdeckung.



Waterfall

Waterfall wurde speziell für herauswachsende Wabi-Kusa entwickelt. Die einzigartige Stufenstruktur erlaubt einen Wasserstrom von oben nach unten, wie bei einem Wasserfall. Es ist möglich, im unteren Beckenbereich Fische zu halten (Tiefe 12cm). Die Wasserzirkulation erfolgt ständig. So können herauswachsende Wabi-Kusa lange erhalten werden, ohne auszutrocknen.

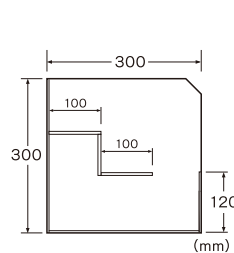
Artikelnummer	Größe (cm)	Glasdicke (mm)
140-837	B30×T30×H30	5
140-831	B60×T45×H45	6
140-832	B90×T45×H45	6

* Waterfall enthält ein spezielles, gläsernes Einlaufrohr (Ø13) und ein Auslaufrohr (Ø13). Die Wasserzirkulation erfolgt von oben nach unten und sieht aus wie ein Wasserfall, wenn Sie einen externen Filter wie den Super Jet Filter ES-600 anschließen.

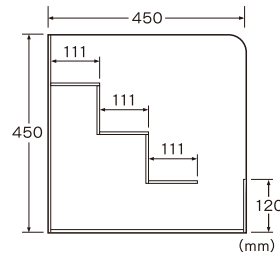
* Registriertes Design von ADA



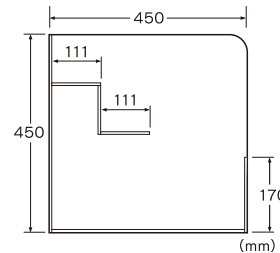
Sie können bis zu 4 Wabi-Kusa auf jeder Stufe platzieren. B30×T30×H30cm



Waterfall 30
Seitenansicht



Waterfall
Seitenansicht



Ver.2
Seitenansicht

Waterfall Ver.2

Die Stufen für die Platzierung von Wabi-Kusa sind auf zwei Stufen reduziert und so bietet die Ver.2 mehr Platz für Wasser (Tiefe 17cm). Es ist möglich, ein vereinfachtes Layout einzurichten, indem Sie etwas Sand und Steine verteilen, sowie Treibholz und Wasserpflanzen der Familie der Farne. Durch die erweiterte Wasserkapazität können Sie auch bei den Fischen aus einem breiteren Spektrum wählen.

Artikelnummer	Größe (cm)	Glasdicke (mm)
140-834	B60×T45×H45	6
140-835	B90×T45×H45	6

* Waterfall Ver.2 enthält ein spezielles, gläsernes Einlaufrohr (Ø13) und ein Auslaufrohr (Ø13). Die Wasserzirkulation erfolgt von oben nach unten und sieht aus wie ein Wasserfall, wenn Sie einen externen Filter wie den Super Jet Filter ES-600 anschließen.

* Registriertes Design von ADA

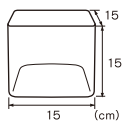


Cube 15

Plant Glass Cube

Cube ist ein Glasbehälter für die Bepflanzung mit Wabi-Kusa. Die stabile Würfelform eignet sich bestens für ein einzelnes Wabi-Kusa. Wenn Sie langstielige Pflanzen einsetzen, wird im Laufe des Wachstums der Beckenrand überwachsen. Hervorragend geeignet für Killifische und Bettas.

Artikelnummer	Produkt	Größe (cm)
140-811	Cube 15	B15×T15×H15



Cube 15

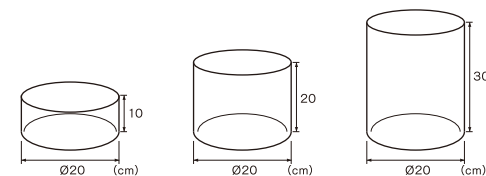


Cylinder 2010

Plant Glass Cylinder

Die große Öffnung des Zylinders erlaubt die einfache Pflege der Wabi-Kusa und ist in mehreren Höhen erhältlich. In einem flachen Zylinder lassen sich gut den Beckenrand überragende Pflanzen in Szene setzen. Ein höherer Typ eignet sich hingegen für eine Kombination aus Wabi-Kusa und Killifischen.

Artikelnummer	Produkt	Größe (cm)
140-801	Cylinder 2010	Ø20×H10
140-802	Cylinder 2020	Ø20×H20
140-805	Cylinder 2030	Ø20×H30



Cylinder 2010

Cylinder 2020

Cylinder 2030



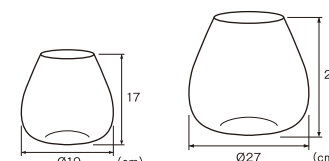
Oval 17

Plant Glass Oval

Dank dem gebogenen, runden Design ist das Plant Glass Oval schon für sich ein schicker Einrichtungsgegenstand. Wenn sich ein Wabi-Kusa an der Innenwand entlang rankt, ist das erst recht ein schöner Anblick. Durch das große Volumen ist es bestens geeignet für untergetauchte Wabi-Kusa.

Artikelnummer	Produkt	Größe (cm)
140-821	Oval 17	Ø19×H17
140-822	Oval 25	Ø27×H25

* Plant Glass kann in der angegebenen Größe leicht variieren, da durch den Herstellungsprozess eine einheitlich Glasdicke und Form nicht immer gewährleistet werden kann.



Oval 17

Oval 25

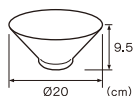


Valley

Plant Glass Valley

Valley besitzt eine Form, die für ein einzelnes Wabi-Kusa geeignet ist. Das natürliche und elegante Design kann auf einem Tablett im Wohnzimmer in Szene gesetzt werden.

Artikelnummer	Größe (cm)
140-823	Ø20×H9,5



Valley

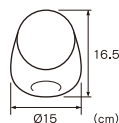


Polka

Plant Glass Polka

Die sanfte, runde Form gibt Ihrem Wabi-Kusa ein bezauberndes Aussehen. Die diagonal geschnittene Öffnung ist breit und damit für die Kultivierung untergetauchter Wabi-Kusa geeignet.

Artikelnummer	Größe (cm)
140-825	Ø15×H16,5



Polka

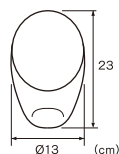


Carafe

Plant Glass Carafe

Dieses verblüffend moderne Design mit seinem diagonalen Schnitt setzt jede Art von Wabi-Kusa sehr ansprechend in Szene - hochstielige Pflanzen, Schwertpflanzen, Wasserkelche, etc.

Artikelnummer	Größe (cm)
140-826	Ø13×H23



Carafe



Oasis

Plant Glass Oasis

Plant Glass Oasis ist eine neue Generation der Plant Glass Serie. Bestens geeignet, um ein einzelnes Wabi-Kusa einzurichten. Die sanften Kurven vermitteln einen fast romantischen Eindruck bei der Betrachtung.

Artikelnummer	Größe (cm)
140-827	Ø24,5×H12

* Plant Glass kann in der angegebenen Größe leicht variieren, da durch den Herstellungsprozess eine einheitlich Glasdicke und Form nicht immer gewährleistet werden kann.



Oasis



Branch

Die Branch ist ein Halogenlampensystem, das für kleine Aquarien wie die Plant Glass Serie entwickelt wurde. Das einfache, gewölbte Design besitzt 4 verschiedene Lichteinstellungen und passt sich so unterschiedlichen Raumsituationen hervorragend an. Mit Hilfe des Branch Systems ist es möglich, Wabi-Kusa ganz ohne Tageslicht zu kultivieren.

Artikelnummer	Produkt / Farbe
146-003	Branch / Cream
146-004	Branch / Silver
146-031	75W Halogen Lampe für Branch (Ersatzlampe)
146-099	Branch Lamp Cover

* Spannung / AC100V 50/60Hz

* Größe B35×T34×H62cm

* Für Plant Glass oder kleine Aquarien mit 20cm Seitenlänge oder weniger entwickelt. Eine 75W Halogenlampe ist beigelegt.



High type



Low type

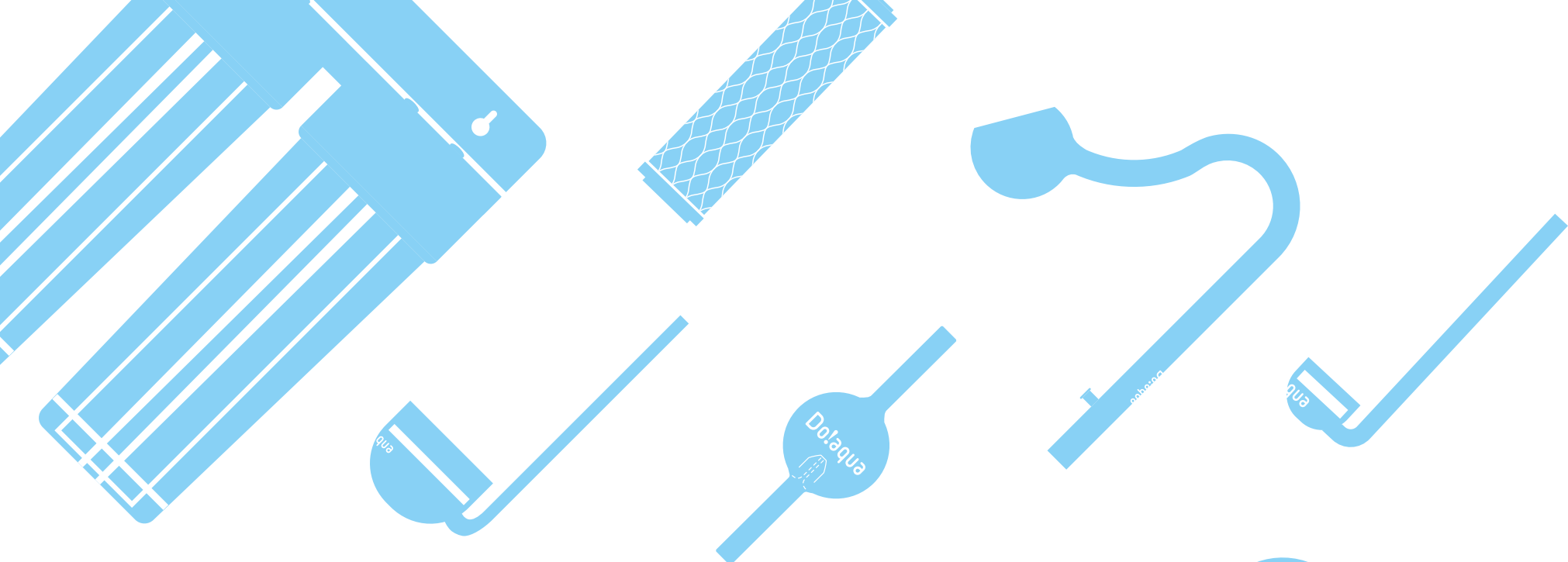
Branch Stand

Dieses Gestell ist für das Branch Beleuchtungssystem entwickelt worden. Der High Type ist groß und schlank, während der Low Type für den Aufbau auf einem Tisch oder einer Fensterbank geeignet ist. Das Gestell besitzt eine Rinne, in der elektrische Kabel versteckt werden. Wählen Sie aus 4 Farbvarianten, passend zu der Ihres Branch Systems.

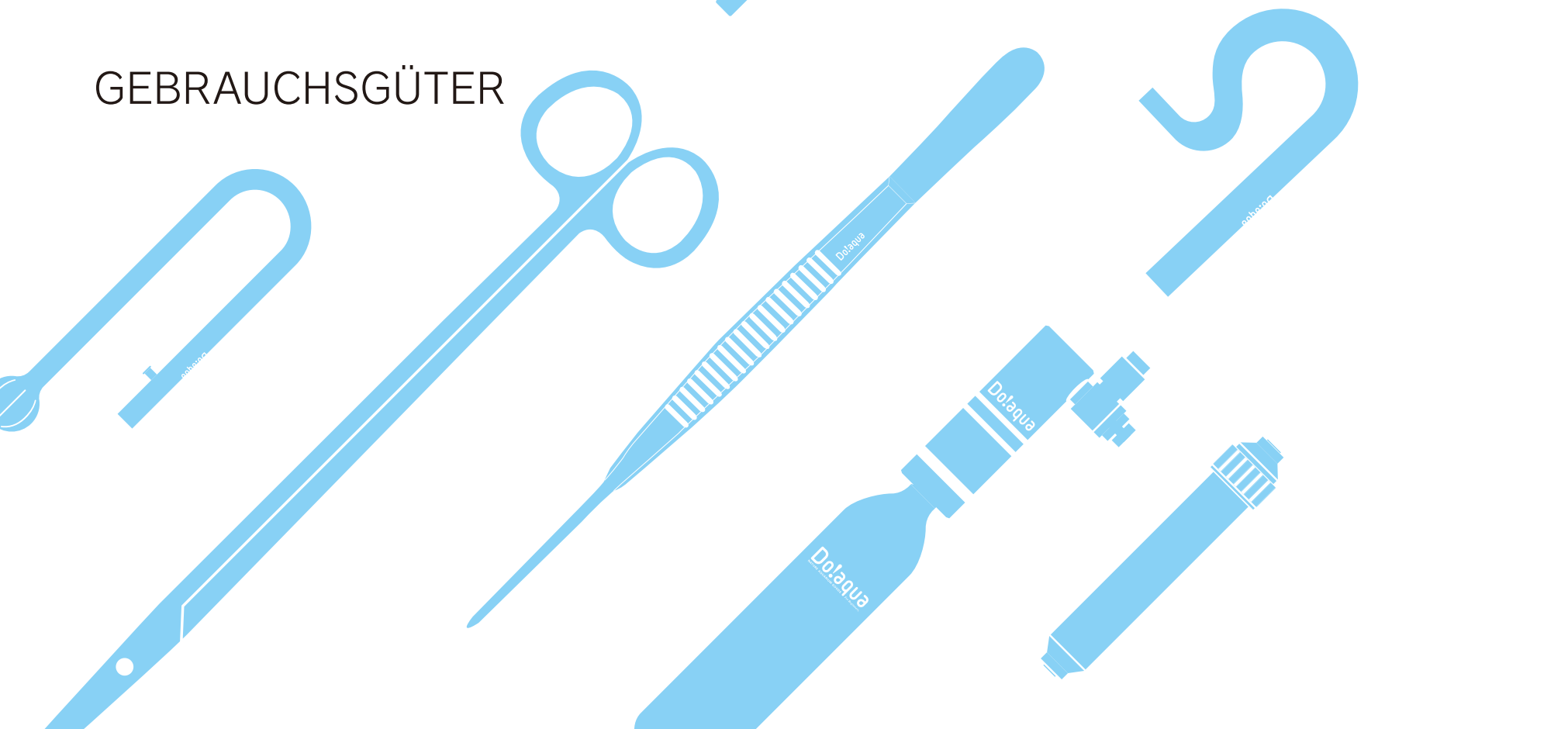
Branch Stand	High type	Low type
	B40×T40×H70 (cm)	B40×T40×H4 (cm)
Farbe	Artikelnummer	Artikelnummer
Cream	146-013	146-023
Gun Metallic Silver	146-014	146-024

* Einzelanfertigungen





GEBRAUCHSGÜTER





CO₂ Starter Kit

CO₂ unterstützt das Wachstum von Unterwasserpflanzen. Das CO₂ Starter Kit enthält alles, was Sie für den Beginn der CO₂ Versorgung Ihres Aquariums brauchen. Die CO₂ Kartusche ist sehr ökonomisch, muss aber nach einer Weile neu befüllt werden. Das Set eignet sich besonders für kleine Becken, da es sehr platzsparend ist. Die Wirkung des CO₂ Starter Kit ist dann sichtbar, wenn Sie die kleinen Bläschen von den Pflanzen aufsteigen sehen.

Artikelnummer	Produkt
140-601	CO ₂ Starter Kit



Der Anschluss Ihres neuen Starter Kit ist einfach.

- * Inhalt/
- CO₂ Regulator x1
- CO₂ Bottle (Contents: 35g) x2
- CO₂ Bottle Stand x1
- Ball Valve x1
- CO₂ Diffuse x1
- Check Valve x1
- Pressure-resistance Tube
- Silicon Tube
- Suction Cup

- * Bei den Produktspezifikationen sind Änderungen vorbehalten.
- * Die CO₂ Kartusche ist wiederverwendbar.



CO₂ Bottle

Die anfallenden Kosten für das CO₂ summieren sich recht schnell. Die CO₂ Bottle ist daher eine besonders ökonomische CO₂ Kartusche (mit 35g Fassungsvermögen), die exklusiv für den CO₂ Regulator im CO₂ Starter Kit gefertigt wird.

Artikelnummer	Produkt
140-602	CO ₂ Bottle x 6

- * Inhalt : 35g
- * Die CO₂ Kartusche ist wiederverwendbar.

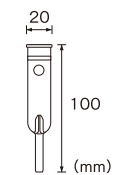


CO₂ Diffuse

CO₂ Diffuse ist ein integriertes CO₂ Versorgungssystem, das einen Bläschenzähler und einen Diffusor umfasst. Der unaufdringlich gestaltete Diffusor verteilt CO₂ effizient im gesamten Aquarienwasser.

Artikelnummer	Produkt
140-101	CO ₂ Diffuse

- * CO₂ Diffuse ist für die Verwendung in Aquarien der Größe 60x30x36cm oder kleiner vorgesehen.





CO₂ Music Counter

CO₂ Music Counter ist ein gläserner CO₂ Zähler, der Ihnen die durch Blasen-zählung eine genaue Messung des CO₂ Gehaltes ermöglicht. Das schlichte Design trägt zum Ausdruck Ihres Aquariums bei. Bitte nutzen Sie auch einen CO₂ Diffusor und das CO₂ Music Glass (separates Produkt).

Artikelnummer	Produkt
140-102	CO ₂ Music Counter

* CO₂ Music Counter ist für die Verwendung in Aquarien der Größe 60x30x36cm oder kleiner vorgesehen.

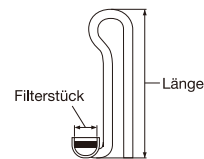
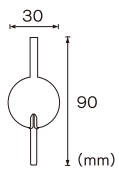


CO₂ Music Glass Mini

CO₂ Music Glass Mini ist ein CO₂ Diffusor für kleine Aquarien. Die einfache Aufhängung stört nicht Ihre Sicht auf das Innere des Aquariums. Es ist für kleine Aquarien geeignet, das dieser Diffusor nur sehr wenig Raum benötigt.

Artikelnummer	Filterstück (mm)	Länge (mm)
140-111	10Ø	110
140-112	15Ø	110

* Für rahmenlose Aquarien mit einer Glasdicke von 5mm oder weniger.



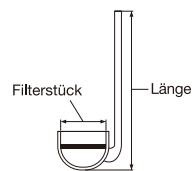


CO₂ Music Glass

CO₂ Music Glass ist ein CO₂ Diffusor, der CO₂ effizient im Aquarienwasser verteilt. Das schlichte Design ist ein echter Hingucker. Wählen Sie die richtige Größe entsprechend Ihrer Beckenmaße. Falls der Diffusor verschmutzen sollte, reinigen Sie ihn bitte mit Superge.

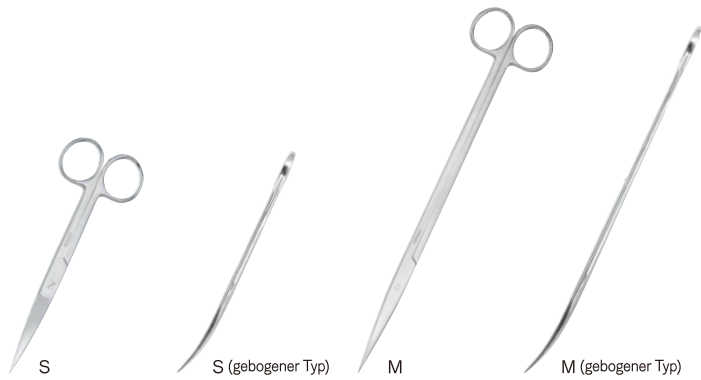
Artikelnummer	Filterstück (mm)	Länge (mm)	Aquarium size (cm)
140-113	10Ø	90	30~45
140-114	15Ø	100	45~60
140-115	20Ø	110	60~75
140-116	30Ø	120	90
140-117	40Ø	140	120
140-118	50Ø	160	180

* Bitte nutzen Sie das Produkt nur mit einem Original CO₂ Regulator (separates Produkt).



CO₂ Music Glass wird in mittlerer Wassertiefe angebracht. Bitte nutzen Sie ihn zusammen mit dem Music Counter, um eine sichere CO₂ Versorgung zu gewährleisten.





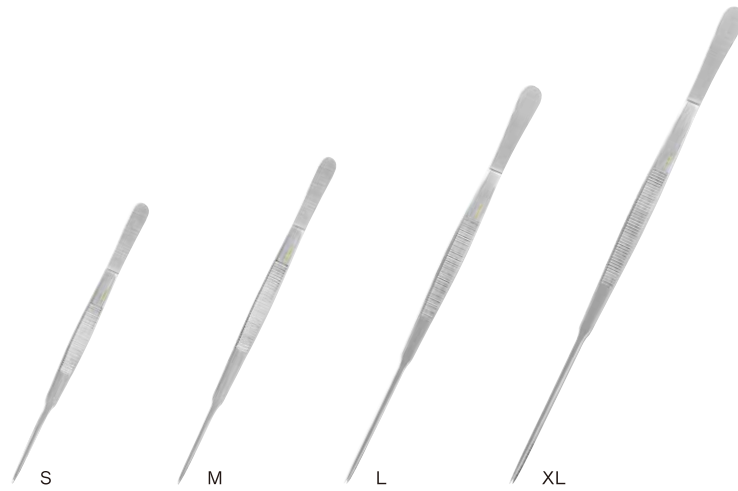
Do Scissors

Do scissors wurden speziell zum Trimmen von Unterwasserpflanzen entwickelt. Die kleine Größe S ist hierbei besonders für das Beschneiden von Stengelpflanzen und das Stutzen vor dem Einpflanzen geeignet. Die mittlere Größe M besitzt lange Griffe und kurze Schneiden, die das Arbeiten in kleinen Aquarien erleichtert.

Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
140-205	Do Scissors S	145
140-206	Do Scissors S (gebogener Typ)	145
140-207	Do Scissors M	230
140-208	Do Scissors M (gebogener Typ)	230



Do Scissors Curve Type sind bestens geeignet für das Trimmen von niedrigen Vordergrundpflanzen wie Zungenblättern.



Do Pinsettes

Do Pinsettes sind Pinzetten zum Einsetzen von Unterwasserpflanzen. Der am Griff ausgeübte Druck wird sanft auf die Spitzen übertragen. Gerade für Anfänger erleichtert dieses Produkt das Handling der empfindlichen Pflanzen. Bitte wählen Sie entsprechend Ihrer Bedürfnisse aus 4 verschiedenen Größen.

Artikelnummer	Produkt	Länge (mm)
140-201	Do Pinsettes S	175
140-202	Do Pinsettes M	200
140-203	Do Pinsettes L	255
140-204	Do Pinsettes XL	300



Junge Pflanzen müssen standfest in den feuchten Grund gesetzt werden. Pinzetten sind für das genaue Setzen unerlässlich. Do Pinsettes sind auch geeignet, um kleine, mit Moosen besetzte Steine auf dem Substrat zu platzieren.



Typ B

Maintenance Stand II

Dieses Gestell aus rostfreiem Stahl hält Ihr Do Aqua Fischfutter, Ihre Flüssigdünger, Pinzetten und Scheren immer griffbereit. Da Sie dieses Zubehör zum Teil mehrmals täglich benutzen, ist es wichtig, sie schnell zur Hand zu haben. Der ordentliche Eindruck Ihrer Ausrüstung trägt so zur Wirkung des Aquariums bei. Erhältlich in zwei Größen, je nach des Typs Ihres Food Glass's.

Artikelnummer	Produkt
101-214	Maintenance Stand II Typ B

* Die Abbildung zeigt das komplette Set. Die gezeigten Flüssigdünger, Fischfutter und Layout Werkzeuge sind nicht enthalten.

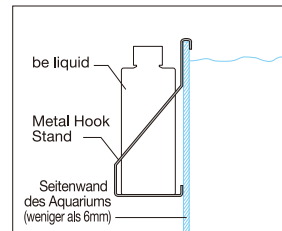


Metal Hook Stand für be liquid

Dieses Gestell aus rostfreiem Stahl für die Do Aqua be-liquid Serie bietet Platz für Ihren täglichen Zubehörbedarf, wie Flüssigdünger zum Pflanzenwachstum und Chlor Neutralisator für den Wasserwechsel. Es ist zur Aufhängung an der Seitenwand Ihres Aquariums vorgesehen und bietet Ihnen schnellen Zugriff auf Produkte der be-liquid Serie.

Artikelnummer	Produkt
101-211	Metal Hook Stand für be liquid

- * Dieses Produkt kann auch zur Aufbewahrung der Aqua Conditioner Serie verwendet werden.
- * Die Abbildung zeigt lediglich die Anbringung. Der Flüssigdünger ist nicht enthalten.
- * Metal Hook Stand passt an Aquariumsbecken mit einer Glasdicke von 6mm oder weniger.

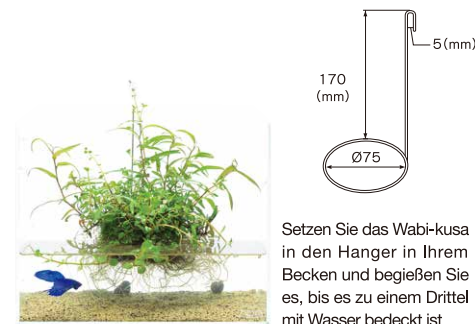


Hanger für Wabi-kusa

Dieser Aufhänger wurde speziell für Wabi-kusa erdacht. Hängen Sie das Produkt über den Rand Ihres Aquariums (5mm Dicke), setzen Sie das Wabi-kusa ein und gießen Sie es mit ausreichend Wasser. Wenn die Pflanzen wachsen, wird der Hanger fast nicht mehr sichtbar sein.

Artikelnummer	Größe (mm)
148-009	170xØ75

- * für rahmenlose Aquarien mit einer Randdicke von 5mm oder weniger



Setzen Sie das Wabi-kusa in den Hanger in Ihrem Becken und begießen Sie es, bis es zu einem Drittel mit Wasser bedeckt ist.



Poppy Glass Auslauf (PP)

Poppy Glass Einfluss (PV)

Poppy Glass

Poppy Glass erzeugt einen sanften Wasserstrom, wie er von den meisten Fischen wie Betta und Killifischen bevorzugt wird. Abhängig von der Platzierung des Auslaufrohres, kann die Wasseroberfläche zur Kräuselung gebracht werden, was eine gute Belüftung sichert und Ölfilmen vorbeugt.

Poppy Glass – Auslauf (PP)

Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	Auslauf Größe (mm)	H (mm)	Aquariengröße (cm)
140-521	PP-1	Ø13	50	180	45~60
140-522	PP-2	Ø13	75	180	90~120
140-523	PP-3	Ø17	75	180	120~180

Poppy Glass –Einfluss (PV)

Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	Einfluss Größe (mm)	H (mm)	Aquariengröße (cm)
140-531	PV-1	Ø13	35	240	45~60
140-532	PV-2	Ø13	35	300	60~90
140-533	PV-3	Ø17	45	300	90~120
140-534	PV-4	Ø20	53	300	120~180

* Die Größe des Poppy Glass kann bedingt durch den Herstellungsprozess leicht vom Standard abweichen.



Violet Glass Auslauf (VP)

Violet Glass Einfluss (VV)

Violet Glass

Violet Glass erzeugt einen moderaten Wasserstrom, der von Fischen wie den Kärpfingen und Salmlern bevorzugt wird. Zusätzlich hat das Abflussrohr auch eine belüftende Funktion, abhängig von der Platzierung im Becken.

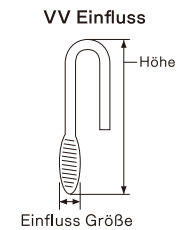
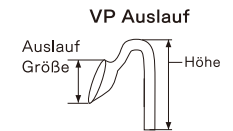
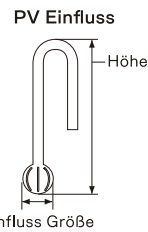
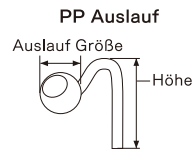
Violet Glass – Auslauf (VP)

Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	Auslauf Größe (mm)	H (mm)	Aquariengröße (cm)
140-501	VP-1	Ø13	55	180	45~60
140-502	VP-2	Ø13	82	180	90~120
140-503	VP-3	Ø17	82	180	120~180

Violet Glass – Inflow (VV)

Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	Einfluss Größe (mm)	H (mm)	Aquariengröße (cm)
140-511	VV-1	Ø13	25	240	45~60
140-512	VV-2	Ø13	25	300	60~90
140-513	VV-3	Ø17	29	300	90~120
140-514	VV-4	Ø20	32	300	120~180

* Die Größe des Violet Glass kann bedingt durch den Herstellungsprozess leicht vom Standard abweichen.



* Poppy Glass sind Einlauf- (PV) und Auslauf-(PP) Rohre, die zum Anschluss an einen externen Filter wie dem Super Jet Filter vorgesehen sind.



* Violet Glass sind Einlauf- (VV) und Auslauf-(VP) Rohre, die zum Anschluss an einen externen Filter wie dem Super Jet Filter vorgesehen sind.



Violet Glass Mini Ausfluss (MP-1) Violet Glass Mini Einfluss (MV-1)

Violet Glass Mini

Violet Glass Mini ist ein kleines Glasrohr, das an einen externen Filter angeschlossen wird. Ein kleiner Ausguss erzeugt einen für kleine Aquarien dosierten Wasserstrom, selbst in dem nur kleinen Beckenraum. Es kann am Aquarium ohne Einsatz von Saugnäpfen befestigt werden.

Violet Glass Mini - Auslauf

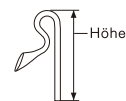
Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	H (mm)
140-541	Mini MP-1	Ø10	150

Violet Glass Mini - Einfluss

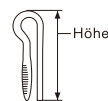
Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	H (mm)
140-542	Mini MV-1	Ø13	150

* Für Aquarien mit einer Glasdicke von 5mm oder weniger

Mini MP-1 Auslauf



Mini MV-1 Einfluss



Violet Glass Jet

Violet Glass Jet

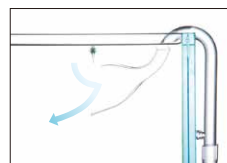
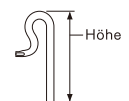
Violet Glass Jet ist ein Auslauf (P), das zum Anschluss an einen externen Filter wie dem Super Jet Filter vorgesehen ist. Es erzeugt einen starken Wasserstrom. Es kann am Aquarium ohne Einsatz von Saugnäpfen befestigt werden.

Violet Glass Jet - Auslauf

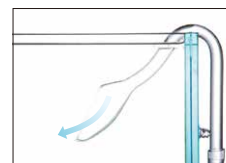
Artikelnummer	Produkt	Röhrendurchmesser (mm)	H (mm)
140-551	JP-1	Ø13	150
140-552	JP-2	Ø17	150

* Die Größe des Violet Glass Jet kann bedingt durch den Herstellungsprozess leicht vom Standard abweichen.

Jet Auslauf



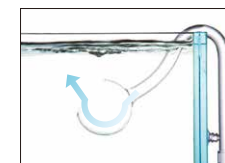
Die Lily Pipe Serie reduziert den Ölfilm.
Sie erzeugt eine Strömung an der Wasseroberfläche, je nach Positionierung des Ausflusses.



Die Violet Glass Serie verhindert Blasenbildung.
Sie erzeugt eine abwärts gerichtete Strömung ohne Luft einzusaugen, selbst bei niedrigem Wasserstand.



Die Violet Glass Jet Serie fördert die Physis der Fische.
Die kleine Spitze sorgt für einen geraden Strom.



Die Poppy Glass Serie für sichtbare Kräuselung der Oberfläche.
Sie erzeugt einen mittelstarken Strom, der von Fischen bevorzugt wird.



NA Water

Obwohl Leitungswasser gefiltert und mit Chlor behandelt und somit sauber ist, sind darin noch Verunreinigungen wie Chlorreste oder Metall Ionen enthalten. Das kann problematisch für Unterwasserorganismen sein. NA Water ist ein Wasserreinigungssystem, das diese Reste von Chlor und andere Verunreinigungen schnell und zuverlässig entfernt. Es produziert reines Wasser, das für aquatische Lebensformen bestens geeignet ist. Dieses sichere Wasser kann sich jeder verschaffen, wenn er den Wasserauslauf einfach an den Schlauch anschließt.

140-001 NA Water

Eigenschaften von NA Water

- * NA Water wird mit Filter Kartuschen geliefert. Indem Sie NA Water und ein Ventil mit einem Schlauch verbinden, haben Sie schnell und zuverlässig sehr reines Wasser.
- * Zwei Arten von Filter Kartuschen sind enthalten. Leitungswasser enthält Verunreinigungen wie Metallionen und Restchlor. Natural Cotton Sediment Filter und Carbon Filter HD 30 entfernen diese Substanzen sehr schnell.
- * Eine erhöhte Wasserreinheit kann noch zusätzlich erreicht werden mit den optionalen RO Kit und DI Kit. Sie erreichen so eine Wasserreinheit, die sich sogar für Salzwasseraquarien bestens eignet.



RO Kit

Reines Wasser ist von elementarer Bedeutung, wenn Sie gesunde Unterwasserorganismen in Ihrem Aquarium halten möchten. 99% der chemischen Substanzen im Leitungswasser können mit Hilfe des RO Kits in Kombination mit dem NA Water entfernt werden (separates Produkt). RO Kit ist ein Zusatzset für NA Water und enthält alle nötigen Teile zum Anschluss. Es kann nicht ohne NA Water verwendet werden.

140-002 RO Kit

- * Die Menge an Wasser, die das RO Kit pro Stunde erzeugt, variiert je nach Wassertemperatur und Wasserdruck.
- * Die Standardkapazität der Reserve Osmose Membran für das RO Kit beträgt 100 GPD. Die tatsächliche Kapazität kann je nach Wassertemperatur und Druck des Leitungswassers variieren (geringere Kapazität bei geringem Wasserdruck).
- * Wechseln Sie die Membran nach etwa 2 Jahren Nutzungsdauer.
- * Alle notwendigen Teile zum Anschluss des RO Kit an NA Water sind enthalten. Legen Sie sich jedoch entsprechende Werkzeuge wie einen verstellbaren Schlüssel und Schraubenzieher bereit.
- * Feed Water Connector (Ventiladapter) ist für einen Ventildurchmesser von 16mm oder 19mm erhältlich. An anderen Ventilgrößen kann er nicht angeschlossen werden. In diesem Fall wählen Sie bitte einen passenden Adapter aus dem Einzelhandel.



DI Kit

DI Kit ist ein deionisierender Filter, der in Kombination mit NA Water und dem RO Kit verwendet werden kann, um einen noch höheren Grad der Wasserreinheit zu erreichen. Er eliminiert Wasserverunreinigungen bis hin zu einem Reinheitsgrad von über 99,99%.

140-003 DI Kit

- * Wasser dieser Reinheit besitzt keine puffernden Eigenschaften, was zum massiven Abfall des pH-Wertes führt, wenn es mit Luft in Berührung kommt (der pH-Wert steigt wieder beim Zusatz von Seesalz).
- * Alle notwendigen Teile zum Anschluss des DI Kits an das RO Kit sind enthalten.
- * Bitte ersetzen Sie das DI Kit etwa alle 6 Monate.
- * Dieses Produkt ist ein optionales Set zur Verwendung mit dem RO Kit (separates Produkt). Es kann nicht eigenständig benutzt werden.



RO Kit Membrane

Ersatzintervall: etwa alle 2 Jahre
Bitte überprüfen Sie den Zustand der Membran regelmäßig mit einem Leitfähigkeitsmessgerät. Wenn sich Ablagerungen zeigen oder die Leitfähigkeit steigt, wechseln Sie die Membran bitte schon vor Ablauf des 2-Jahres-Intervalls.

140-0021 RO Kit Membrane



Natural Cotton Sediment Filter

Eine natürlich dichte Baumwollfaser, die Verunreinigungen aus dem Leitungswasser, wie z.B. Metallionen, entfernt. Es verbessert auch die Leistung des Carbon Filters.

140-0011 Natural Cotton Sediment Filter

Empfohlener Auswechselintervall : etwa 6 Monate



Carbon Filter HD30

Dieses Produkt bietet eine überlegene Fähigkeit zur Filterung von freien Chlorpartikeln durch komprimierter Aktivkohlefasern. Es erhöht auch die Fließrate bei Wasserwechseln und übt keinen Einfluss auf den pH-Wert aus.

140-0014 Carbon Filter HD30

Empfohlener Auswechselintervall : etwa 6 Monate
Gesamtvolumen an zu behandelndem Wasser : 30.000 l



Carbon Filter HD300

Ein Höchstleistungsfilter mit Aktivkohlefasern. Direkt im Anschluss an die Wasserbehandlung ist der pH-Wert leicht erhöht. Für Aquarien mit pH-Schwankungen gegenüber empfindlichen Organismen lassen Sie das Wasser bitte zunächst in separaten Behältern ruhen.

140-0015 Carbon Filter HD300

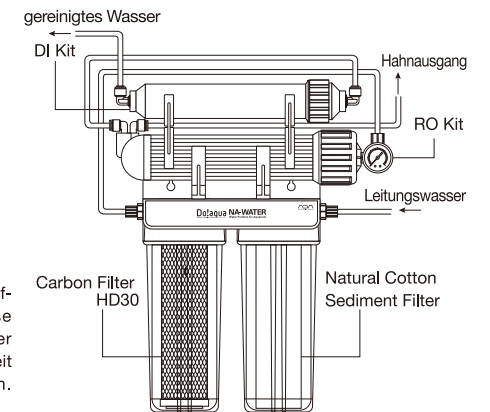
Empfohlener Auswechselintervall : etwa 5 Jahre
Gesamtvolumen an zu behandelndem Wasser : 300.000 l

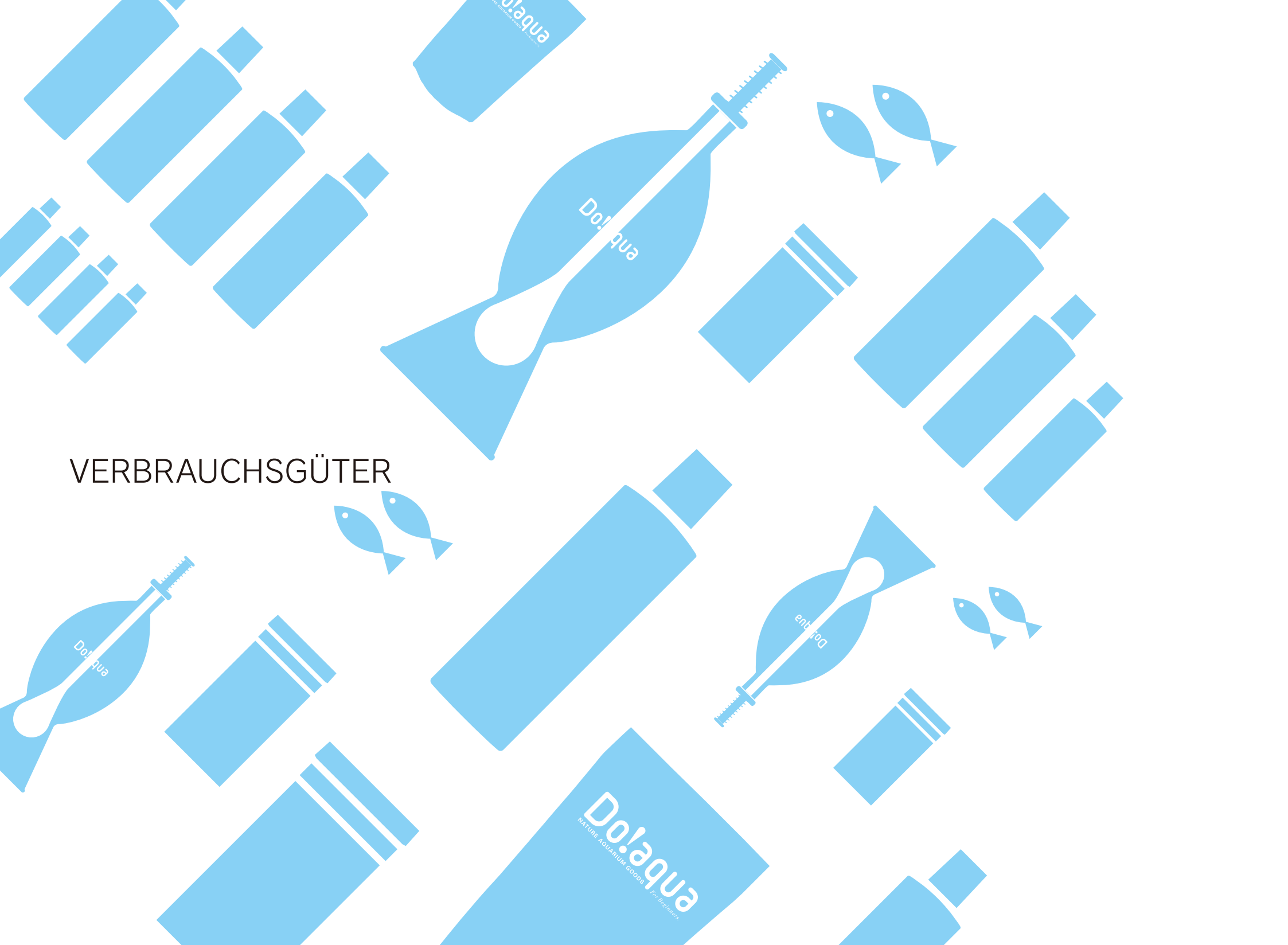
Behandlungskapazität von Ersatzkartuschen

Produktname	Empfohlener Auswechselintervall	Volumen an behandeltem Wasser / Produktionskapazität
Natural Cotton Sediment Filter	etwa 6 Monate	
Carbon Filter HD30	etwa 6 Monate	etwa 30.000 l
Carbon Filter HD300	etwa 5 Jahre	etwa 300.000 l steigender pH-Wert
RO Kit Membrane	etwa 2 Jahre	380 l/day (Produktionskapazität)
DI Kit	etwa 6 Monate	

NA WATER System

Mit Installation der separat verkauften RO Kit (wechselbare Osmose Membran) und DI Kit (Deionisierer Kartusche) steigern Sie die Reinheit Ihres Aquarienwassers erheblich. Fast 100% reines Wasser.





VERBRAUCHSGÜTER



be Fine

Leitungswasser enthält schädliche Chlorreste und Schwermetalle. be Fine entgiftet das Wasser von diesen Substanzen und schafft so Fisch-freundliches, fast natürliches Wasser. Bei Wasserwechseln empfohlen.

140-301 200ml



be Relax

be Relax reichert Ihr Aquarienwasser mit Vitaminen an und bietet so Schutz für die Schleimhaut der Fisch, was den Stress der Tiere reduziert. Wir empfehlen, das Produkt beim ersten Einsetzen von Fischen zu verwenden, oder bei gezeigtem Stressverhalten.

140-302 200ml



be Green

Die meisten Unterwasserpflanzen absorbieren Nährstoffe durch die Blattoberflächen und wachsen dadurch gesund. be Green reichert das Wasser mit Kalium an und Spurenelementen, die sich schnell erschöpfende Nährstoffvorräte im Wasser wieder auffüllen. Dieses für kleine Aquarien geeignete Produkt ist bereits verbrauchsfertig.

140-303 200ml



be Soft

be Soft verwandelt leicht alkalisches Leitungswasser in von tropischen Fischen bevorzugtes leicht saures Wasser. Die Wasserqualität ist so besser geeignet für das Bepflanzen eines Aquariums, da die Karbonhärte (KH) ebenfalls sinkt, wenn das Wasser leicht sauer wird. (* Dieses Produkt enthält keine Phosphate und Nitrate.)

140-304 200ml

Nutzung von be liquid

	Chlor Neutralisator	Vitamin Zusatz	Flüssigdünger	pH-Wert Senkend	Absorbierender Träger	Für Terrarien und Wabi-kusa
Beim Wasserwechsel dem Leitungswasser zufügen	be Fine ●					
Nach dem Einsetzen der Fische zufügen		be Relax ●				
Täglich dem bepflanzten Aquarium zufügen			be Green ●			
Zum Senken des pH- und KH-Wertes zufügen				be Soft ●		
Dem zum Algenbewuchs neigendem Aquarium zufügen					be Clear ●	
Zum Kultivieren der herauswachsenden Wasserpflanzen gießen Sie Wasser hinzu						be Bright ●



be liquid kann einfach mit Hilfe der Verschlusskappe dosiert werden.



be Clear

Nährstoffsalze wie Phosphate fördern das Wachstum von Spirogyra und anderen Grünalgen in Aquarien. Kleinste Partikel in be Clear absorbieren diese Nährsalze und kontrollieren so das Algenwachstum. Dieselben Partikel steigern auch die Filterleistung, indem sie sich an die Filtermedien setzen. Dieses Produkt kann auch in Salzwasseraquarien angewendet werden.

140-305 200ml



be Bright

be Bright ist ein Flüssigdünger zur Kultivierung von herauswachsenden Wasserpflanzen in Terrarien und für Wabi-kusa. Besprühen Sie die Blattoberflächen mit Hilfe eines Zerstäubers oder geben Sie es direkt in das Wasser. Nährstoffe wie Stickstoff, Phosphat, Kalium und Spurenelemente fördern das gesunde Wachstum von untergetauchten Wabi-Kusa und kann leicht angewendet werden.

140-306 200ml



für 25 ℓ Wasser

Sea Salt

Do aqua Sea Salt ist ein sich schnell auflösendes, gebrauchsfertiges Salz zur Herstellung von künstlichem Salzwasser. Es enthält eine ausgewogene Kombination aus Kalzium und Magnesium, die Seewasseraquarien dringend brauchen. Es bietet hervorragende, puffernde Eigenschaften und trägt zu einem stabilen pH-Wert bei. Es ist ideal, um Salzwasserfische und Wirbellose gleichermaßen zu halten.

140-401 25 ℓ Wasser

140-402 100 ℓ Wasser





SUIKEI FOOD

Dieses neue Fischfutter hilft Ihnen, ein beeindruckendes Suikei Aquascape zu gestalten. Das aus sorgfältig ausgewählten Zutaten bestehende, Flocken-geformte Futter lässt kaum Rückstände zurück und trägt so zu sauberem Aquarienwasser bei. Suikei Food enthält Knoblauch, das den Appetit der Fische anregt und ihre Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten steigert. Es enthält auch Spirulina, die eine stärkere Färbung der Fische begünstigt.

140-711 55g



Eine Mischung aus 4 verschiedenen Flocken
Eine ausgewogene Mischung mit Knoblauch und Spirulina in 2 Grundflocken mit hoher Verdaulichkeit.



Deckel mit drehbarer Futteröffnung
Sie können das tägliche Füttern mit diesem Deckel sauber und einfach gestalten. Zum Öffnen und Schließen einfach drehen.



Food Glass

Food Glass ist ein gläserner Fütterer, der speziell für die Flocken-förmigen Einheiten der Do aqua Fischfutter Serie entwickelt wurde. Er erlaubt Ihnen, Ihre Fische ohne Hautkontakt mit dem Futter zu füttern. Das ist hygienischer und verfälscht das Futter nicht mit Fettrückständen der Haut. Er kann aufrecht hingestellt werden, wenn er gerade nicht benutzt wird.

140-701

- * Er passt zum Maintenance Stand II Type B.
- * Fischfutter ist nicht inbegriffen.



Food Glass ist speziell für die Gabe von Flocken-förmigem Futter entwickelt. Indem Sie nach und nach nur kleine Portionen verabreichen, können Sie die Wasserverunreinigung zusätzlich minimieren.

Mondäne Schönheit, geboren aus schlichtem Design.

Jedes Produkt aus dem Hause ADA Nature Aquarium Goods besitzt ein schlichtes und unaufdringliches Design, wie kristallklares Wasser. Das Design-Konzept ist „Schlicht ist schön“. Die Aquariensysteme von Nature Aquarium Goods passen perfekt in jedes Innendesign-Konzept und verstärkt die Schönheit der Aquascapes. ADA Nature Aquarium Goods werten jeden Raum auf, mit der ihnen eigenen mondänen Schönheit.



36 SYSTEM

AQUASKY 361

Cube Garden
B36×T22×H26cm

Garden Mat
für B36×T22cm

Cube Cabinet Clear
für B36×T22cm

Woodbase Board
für B36×T22cm

CO₂System 74-YA/Ver.2 White

Ball Valve White

Pollen Glass Mini

Clear Stand für CO₂ System74

Super Jet Filter ES-150
Lilly Pipe Spin P-1 / Ø10
Lily Pipe Mini V-2 / Ø13

NA Thermometer J
J-05WH



45 SYSTEM

AQUASKY 451

Cube Garden
B45×T27×H30cm

Garden Mat
für B45×T27cm

Plain Cabinet
B45×T27×H70

CO₂Advanced System White

Clear Stand für CO₂ System74

Super Jet Filter ES-300
Lilly Pipe Spin P-1 / Ø10
Lily Pipe Mini V-2 / Ø13

NA Thermometer J
J-06WH



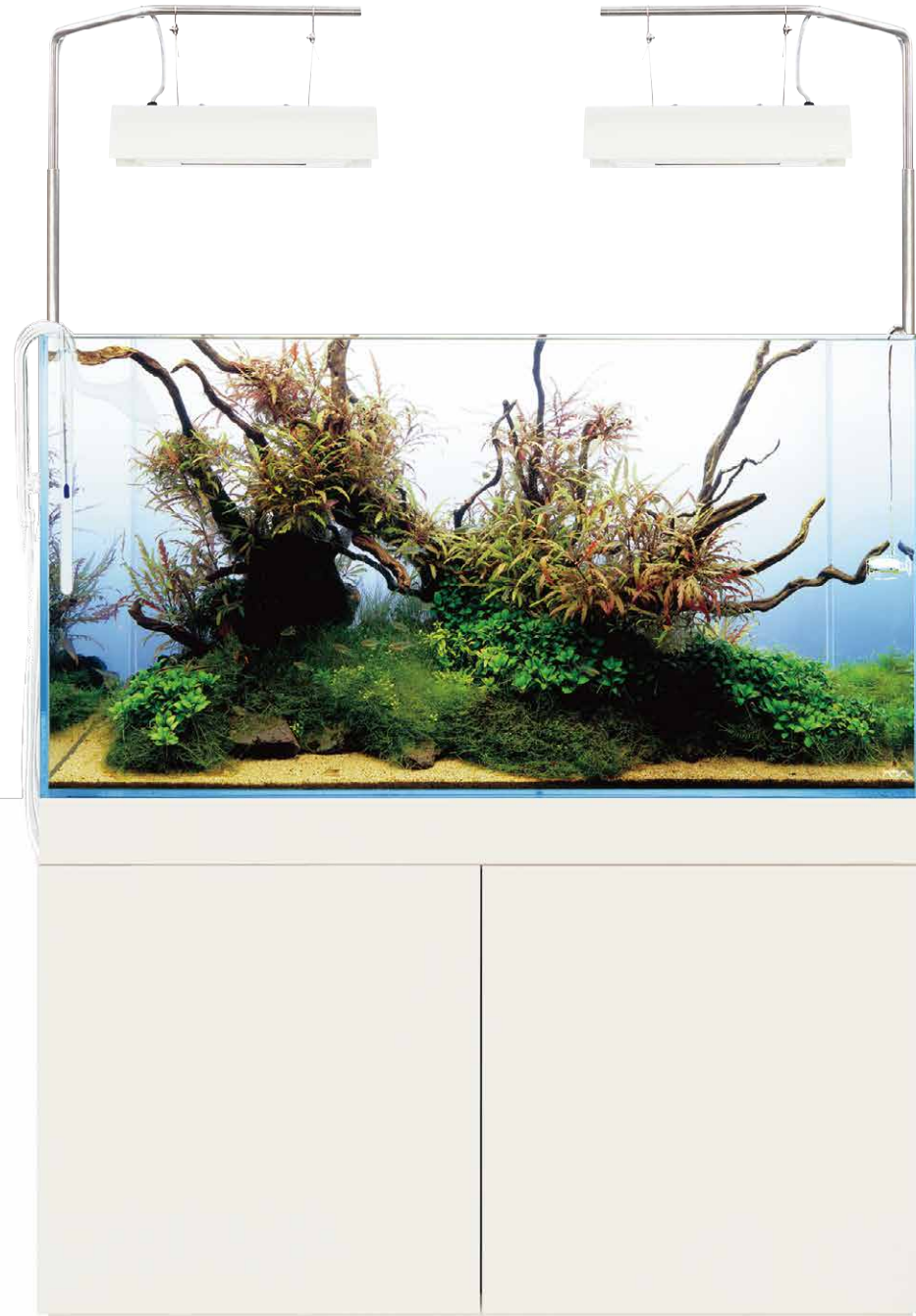
60 SYSTEM

- Solar II**
- Solar II Stand**
für B60×T30cm
- Garden Stand Fitting Parts**
- Cube Garden**
B60×T30×H36cm
- Garden Mat**
für B60×T30cm
- Garden Stand 60 (Gun Metallic Silver)**
für B60×T30cm
- CO₂Advanced System White**
- Clear Stand für CO₂ System74**
- Super Jet Filter ES-600**
für 36cm (H)
Lilly Pipe P-2 / Ø13
New Lilly Pipe V-3 / Ø13
- NA Thermometer J**
J-06WH



90 SYSTEM

- Grand Solar I**
- Grand Solar Stand**
für B90×H45cm
- Cube Garden**
B90×T45×H45cm
- Garden Mat**
für B90×T45cm
- Wood Cabinet (Gun Metallic Silver)**
für B90×T45cm
- Tower**
- CO₂ Attache Regulator**
- NA Control Timer**
- Pollen Glass Large 30Ø**
für CO₂
- CO₂ Beetle Counter**
- Super Jet Filter ES-600**
für 45cm (H)
Lilly Pipe P-4 / Ø13
New Lilly Pipe V-5 / Ø13
- NA Thermometer J**
J-10WH



120 SYSTEM

Solar I White × 2

Solar I Stand × 2
für B60 × T45 Right & Left

Cube Garden
B120 × T45 × H60cm

Garden Mat
für B120 × T45cm

Wood Cabinet (Off White)
für B120 × T45cm

Tower

CO₂ Attache Regulator

NA Control Timer

Pollen Glass Beetle 40Ø

CO₂ Beetle Counter

Super Jet Filter ES-1200

Lilly Pipe P-6 / Ø13
New Lilly Pipe V-7 / Ø17

NA Thermometer J
J-12WH



180 SYSTEM

Grand Solar I × 3

Cube Garden
B180 × T60 × H60cm

Wood Cabinet (Gun Metallic Silver)
für B180 × T60cm

Garden Mat
für B180 × T60cm

Tower

CO₂ Speed Regulator

NA Control Timer

Pollen Glass Beetle 50Ø

CO₂ Beetle Counter

Cabochon Ruby

Super Jet Filter ES-2400

Lilly Pipe P-6 / Ø17
New Lilly Pipe V-7 / Ø20

NA Thermometer J
J-15WH





WABIKUSA

Wabi-kusa ist einfach.
ADAs einzigartiger Stil für Wasserpflanzen.

Wabi-kusa bieten Ihnen viele Vorteile im Vergleich zu gewöhnlichen Wasserpflanzen. Seine wohl wichtigste Eigenschaft ist die sehr einfache Handhabung. Es benötigt keine Pflanzarbeiten und kann ganz einfach auf dem Bodengrund des Aquariums platziert werden. In der Wabi-kusa Form können die empfindlichen Wurzeln der Pflanzen nicht beschädigt werden, da dies sonst sehr schnell während des Pflanzvorgangs passieren kann. Neue Triebe wachsen schnell und ohne Probleme an. Außerdem kann Wabi-kusa sowohl auf über als auch im Unterwasserbereich zum Einsatz kommen und einer großen Spanne von Ansprüchen genügen, vom kurzzeitigen Genuss eines einzelnen Wabi-Kusas in einem Glasgefäß, bis zur Erschaffung eines vollständigen Aquariumlayouts mit mehreren Stücken. Wabi-Kusa kommt in verschiedenen Variationen und kann auf verschiedenste Weisen eingesetzt werden.



Hemianthus callitrichoides

Wabi-Kusa mit einer attraktiven Vordergrundpflanze, der Hemianthus callitrichoides. Diese Wasserpflanze hat kleine Blätter und einen niedrigen Wuchs. Unabhängig von der Größe des Aquariums eignet sich der Pflanzentyp hervorragend für Pflanzungen nach einem bestimmten Layout. Hemianthus callitrichoides aus dem Topf benötigt große Sorgfalt und Pflege beim Anpflanzen und Heranwachsen. In Form von Wabi-Kusa ist diese Pflanze jedoch relativ pflegeleicht.

191-010 Wabi-Kusa Hemianthus callitrichoides 5Ø

*Wabi-Kusa wird exklusiv durch ADA produziert (geschütztes Produkt).



Glossostigma

Die Vordergrundpflanze Glossostigma ist nun in Form von Wabi-Kusa erhältlich. Die Pflanze wächst schnell und bildet durch viele Seitentriebe einen grünen Teppich, der den Boden des Aquariums nach und nach bedeckt. Sie ist einfach anzupflanzen und gut für Anfänger geeignet.

191-008 Wabi-kusa Glossostigma 5Ø



Glossostigma gedeiht schnell und bewächst innerhalb kurzer Zeit den Boden zwischen zwei Wabi-Kusa. Dieses Produkt sollte daher am besten leicht in den Bodengrund eingegraben werden, um spätere Unebenheiten beim Wuchs über das entsprechende Substrat zu vermeiden.



Utricularia graminifolia

Wabi-Kusa mit Utricularia graminifolia. Die Pflanze erzeugt einen effektvollen Anblick sobald sie sich über den gesamten Grund des Aquariums ausgebreitet hat. Sie geht allerdings leicht ein und es ist sehr schwer sie erstmalig im Aquarium anzupflanzen. Mit Wabi-Kusa kann man diese Schwierigkeiten jedoch umgehen. Zum Anlegen von einzigartigen Vordergrundlandschaften unter Wasser ist dieser Artikel sehr empfehlenswert.

191-032 Wabi-kusa Utricularia graminifolia 4Ø



Eleocharis acicularis

Diese Pflanzenart eignet sich besonders, um Graslandschaften in ein Layout zu integrieren oder Details zum Hervorheben von Steinen zu erschaffen. Mit gesunden Blättern und einem dichten Wurzelwerk wächst Wabi-Kusa Eleocharis acicularis sehr schnell auf dem Bodengrund. Wiederholtes Beschneiden der Pflanze hilft bei ihrem Wachstum.

191-024 Wabi-kusa Eleocharis acicularis 5Ø



Micranthemum

Neu in der Wabi-Kusa Serie ist die Micranthemum. Diese Pflanze wird häufig als Vordergrundpflanze für Aquarienlayouts benutzt, da sie sich entsprechend auf dem Boden ausbreitet. Bei der Integration von Wabi-Kusa Micranthemum in ein Layout ist es wichtig sie leicht in den Bodengrund einzugraben, damit neue Sprosslinge einfacher keimen können.

191-034 Wabi-kusa Micranthemum 5Ø



Karen

Karen ist eine kleine Stengelpflanzenmix-Version, welche besonders für kleine Aquarien geeignet ist und eine Reihe von blühenden Stengelpflanzen beinhaltet. Verschiedene Pflanzenkombinationen sind verfügbar. Wählen Sie Ihre Favoriten.

191-006 Wabi-kusa Karen 6.5Ø



verschiedene
Stengelpflanzen



Echinodorus Mix

Dieser Mix greift die Pflanzengruppe der Echinodoren auf und beinhaltet verschiedene Sorten dieser Stielpflanzen. Obwohl sie mit ihren Blättern unter Wasser wachsen, bieten sie einen beeindruckenden Anblick. Sie können allerdings Wabi-Kusa Echinodorus auch in ADAs Pflanzengläsern anpflanzen und dadurch die aus dem Wasser herausragende Form dieser Wasserpflanze genießen.

191-002 Wabi-kusa Echino-Crypto Mix 9Ø



Echinodorus
'Ozelot'



Echinodorus
argentinensis



Cryptocoryne Mix

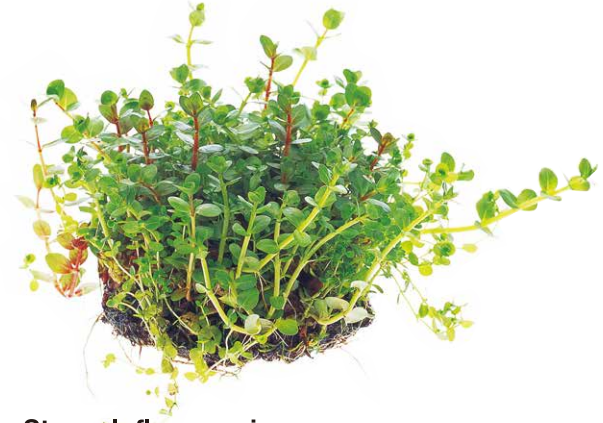
Wabi-Kusa aus einer Kombination aus Cryptocorynen und einigen Stielpflanzen. Die Cryptocoryne bevorzugt Schatten und wächst eher langsam, wodurch man sich eine lange Zeit an ihr erfreuen kann. Eine große Vielfalt an Cryptocoryne Wasserpflanzen ist verfügbar. Sie können Ihre eigene Wabi-Kusa Cryptocoryne Kollektion kreieren und diese in Kombination mit einem Wasserfall von ADA in Szene setzen.



Cryptocoryne
petchii



Cryptocoryne wendtii
'braun'



Stengelpflanzenmix

Der Mix mit verschiedenen Arten von Stielpflanzen ist das Kernprodukt der Wabi-Kusa Serie. Dieses Produkt ist optimal zur Hintergrundgestaltung eines bepflanzten Aquariums geeignet, da die Stengelpflanzen unter Wasser sofort schöne Blätter entwickeln. Sie können die Pflanzen auch in ihrer aus dem Wasser herausragenden Form neben Wasserfällen oder in Pflanzengläsern bewundern.

191-001 Wabi-Kusa Stielpflanzenmix 9Ø



verschiedene
Stengelpflanzen



Roter Stengelpflanzenmix

Dieses Produkt ist eine neue Abwandlung des Wabi-Kusa Stengelpflanzenmixes und beinhaltet beliebte rote Stielpflanzen, wie *Rotala indica* und *Ludwigia arcuata*. Sobald sich ihre Blätter unter Wasser entwickelt haben, entsteht ein sehr glamouröser Eindruck. In Kombination mit dem regulären Stengelpflanzenmix wirkt das Layout des Aquariums farbenfroher.

191-012 Wabi-Kusa Roter Stengelpflanzenmix 9Ø



Rotala indica



Ludwigia arcuata



Moosbasis

Wabi-Kusa Moosbasis beinhaltet Quellmoos und einige Wasserpflanzen, die vergleichsweise wenig CO₂ benötigen. Dieses Produkt besteht hauptsächlich aus robusten Pflanzen, wie *Rotala „Ceylon“*, *Ludwigia repens* und *Hydrocotyle leucocephala*. Es ist daher für Anfänger sehr empfehlenswert.

191-019 Wabi-kusa Mossbase 9Ø



Rotala indica

Einzelne Stengelpflanzen

Wabi-Kusa mit einer Art von Stengelpflanzen werden oft zur Hintergrundgestaltung von Aquarien genutzt. Beliebte sind *Rotala rotundifolia „Grün“*, *Rotala indica* oder andere *Rotala* Sorten. Platzieren Sie sie einfach auf dem Bodengrund des Aquariums und die Pflanzen werden ihre schönen Blätter unter Wasser entwickeln. Diese Wabi-Kusa sind in kleinen Größen, wie die der Sorte Karen, und großen Größen erhältlich.

- 191-013 Wabi-Kusa *Rotala rotundifolia „Grün“* 6.5Ø
- 191-014 Wabi-Kusa *Rotala indica* 6.5Ø
- 191-015 Wabi-Kusa *Rotala „Ceylon“* 6.5Ø
- 191-016 Wabi-Kusa *Rotala „Nanjenshan“* 6.5Ø
- 191-030 Wabi-Kusa *Hemianthus micranthemoides* 5Ø
- 191-031 Wabi-Kusa *Hygrophila pinnatifida* 5Ø



Rotala rotundifolia „Grün“



Hygrophila pinnatifida



Rotala „Ceylon“



Rotala „Nanjenshan“



Hemianthus micranthemoides

Locker & Lässig – Wabi-Kusa zur Innenraumgestaltung

Viele Wasserpflanzen besitzen die Fähigkeit sowohl über als auch unter Wasser leben zu können. Das Setzen dieser Pflanzen ist in beiden Varianten durchaus reizvoll. Wasserpflanzen beginnen über Wasser zu blühen und entwickeln ihre Blätter in anderen Formen. Das Arrangieren von Wabi-Kusa in Pflanzengläsern ist eine neue Herangehensweise an das Hobby des Aquascaping. Im Sommer sollte man das Pflanzenglas in die Nähe eines Fensters stellen, um das Grün der Wasserpflanzen im kleinen Stil bewundern zu können und die Ruhe zu genießen, die von ihnen ausgeht. Diese „kleinen Wasserwelten“ bereichern Ihr alltägliches Leben.



Zu der glamourösen Silhouette des Pflanzenglases „Oasis“ passt das Wabi-Kusa Stielpflanzenmix. Die Pflanzen, die über den Glasrand hinauswachsen, werden schön entlang der runden Konturen des Glases herabfallen.

Wabi-Kusa Stielpflanzenmix 90
Pflanzenglas „Oasis“



In das Pflanzenglas „Oval“ passt ein ganzes Wabi-Kusa. Schauen Sie sich die kleine Pflanzenwelt darin selbst an.

Cryptocoryne Mix 90
Pflanzenglas „Oval 17“

Benannt nach dem Aussehen einer Wasserkaraffe passt das Pflanzenglas „Carafe“ mit seiner einfachen Schönheit zu allen Wabi-Kusa Sorten.

Cryptocoryne Mix 90
Pflanzenglas „Carafe“



Der Anblick frei wachsender Polygonum erinnert an ein Flussufer im Frühsommer. Eine schöne Kombination entsteht in Verbindung mit der kühlen Schönheit des Pflanzenglases „Cylinder“.

Wabi-Kusa Stielpflanzenmix 90
Pflanzenglas „Cylinder 2020“





Das Pflanzenglas „Cube“ hinterlässt einen starken Eindruck und hält die blühenden Rotala indica schön in Form.

Wabi-kusa Rotala indica 6.5Ø
Pflanzenglas „Cube 15“



Mit einem Cocktailglas Design unterstreicht das Pflanzenglas „Valley“ die einzigartigen, gesprenkelten Echinodorus Blätter.

Wabi-kusa Echinodorus Mix 9Ø
Pflanzenglas „Valley“

Das Pflanzenglas „Polka“ besitzt eine charmante, runde Form, in der die feinen, weißen Blüten der Rotala rotundifolia „Grün“ perfekt zur Geltung kommen.

Wabi-kusa Rotala rotundifolia „Grün“ 6.5Ø
Pflanzenglas „Polka“

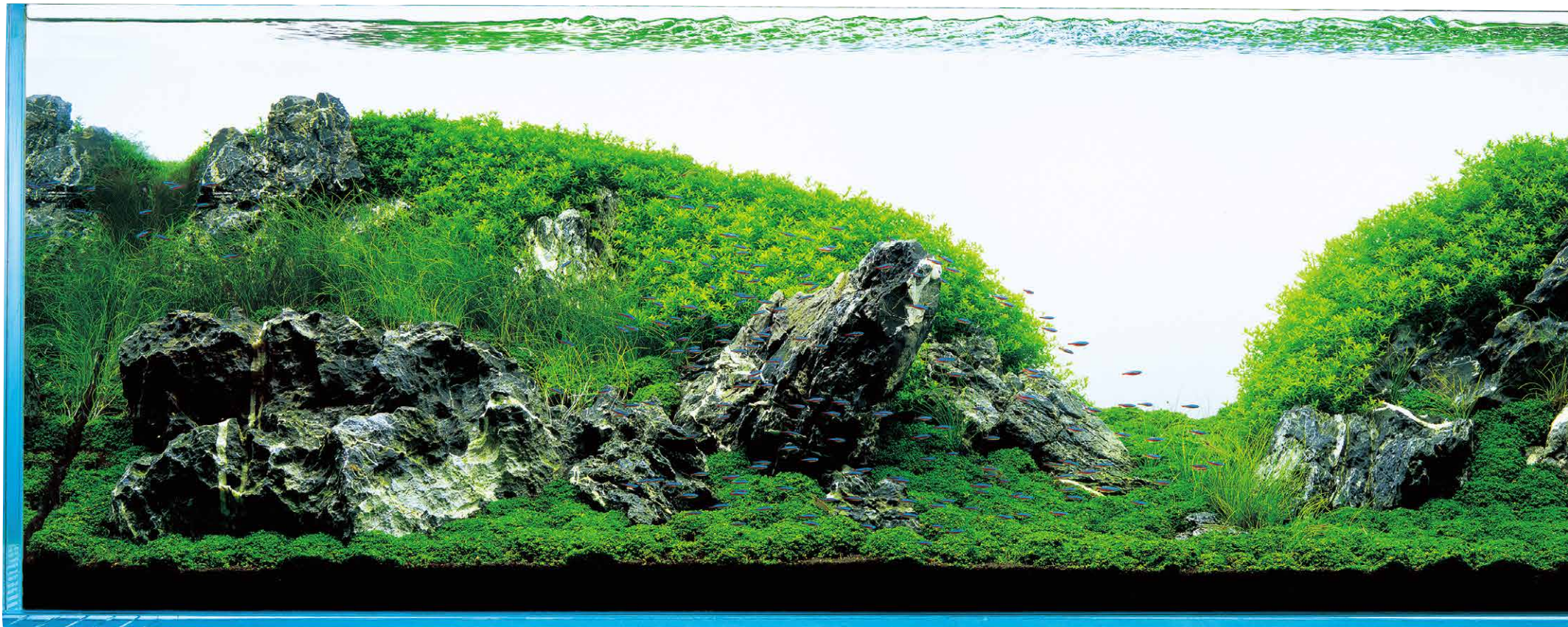


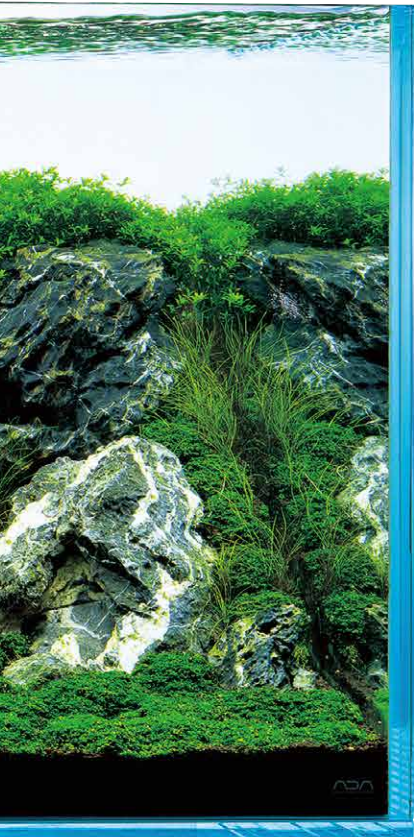
Erschaffen Sie Ihre eigene, kleine Unterwasserwelt, indem Sie den Wabi-Kusa Echinodorus Mix mithilfe der Wabi-Kusa Aufhängung in ein kleines Aquarium hängen. Mit ein paar kleinen Fischen macht das Aquarium noch mehr Spaß.

Wabi-kusa Echinodorus Mix 9Ø
„Cube Garden“ Aquarium
B30xT18xH24 (cm)

Wabi-Kusa verleiht Ausdrucksfreiheit.

Wabi-Kusa wurde exklusiv durch ADA entwickelt und gestaltet (geschütztes Produkt). Anfänger können ein Aquarium ohne komplizierten Anpflanzungsprozess bepflanzen, indem sie einfach ein Wabi-Kusa an die gewünschte Stelle im Aquarium setzen. Nach dem Setzen beginnen die Pflanzen sofort neue Sprosse zu treiben, da ihre Wurzeln geschützt in die Wabi-Kusa Basis eingebettet sind. Diese Basis ist reich an Mikroorganismen. Die Wabi-Kusa Serie von ADA überholt die Einstellung, dass Wasserpflanzen schwer zu pflegen seien. ADA wird auch in Zukunft das Potential von Wasserpflanzen weiter erforschen.



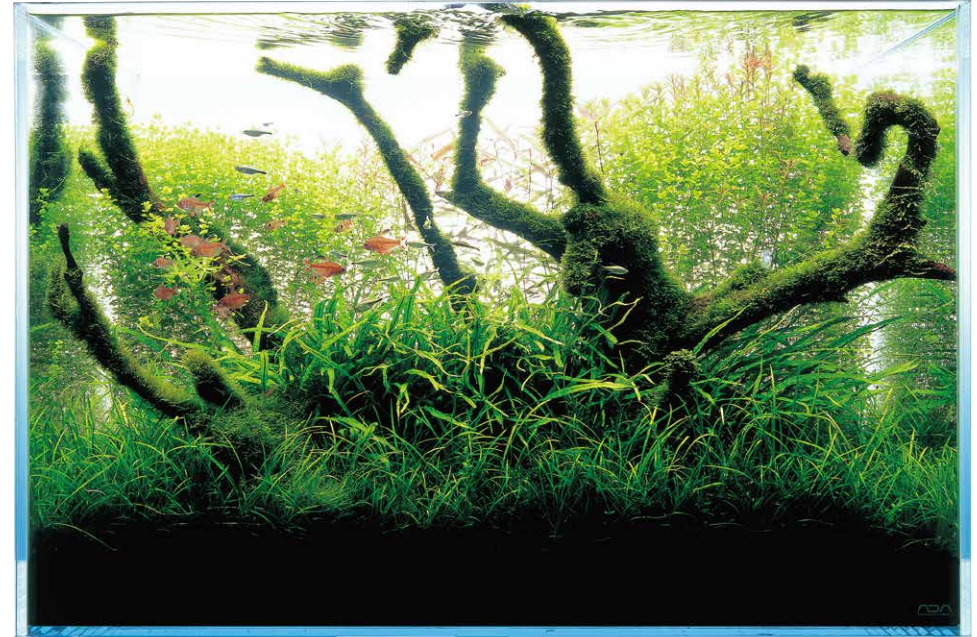


Hier sehen Sie ein maßstabsgetreues Layout im Iwagumi Stil, welches in einem 180 cm breiten Aquarium umgesetzt wurde. Den Hang eines Hügels zu bepflanzen ist schwierig, wenn man dazu eine Pinzette benutzt. Viel einfacher ist es dagegen mit den Wabi-Kusa Produkten.

Wabi-Kusa Hemianthus callitrichoides 5Ø
 Wabi-Kusa Hemianthus micranthemoides 5Ø
 „Cube Garden“ Aquarium B180x T60xH60 (cm)

Wasserpflanzen wachsen mit Wabi-Kusa so üppig, dass jeder die Schönheit von dicht wachsenden Stielpflanzen sogar in sehr großen Aquarien genießen kann.

Wabi-Kusa Stielpflanzenmix 9Ø
 „Cube Garden“ Aquarium
 B90xT45xH60 (cm)



Der Wabi-Kusa Stengelpflanzenmix besteht aus verschiedenen Stengelpflanzen und wächst zu einem sehr natürlich aussehenden Gruppe von Wasserpflanzen heran.

Wabi-Kusa Stielpflanzenmix 9Ø
 „Cube Garden“ Aquarium
 B60xT30xH36

ADA Layoutmaterialien inspirieren Kreativität.

Layoutmaterialien wie Treibholz und Steine sind unverzichtbar für die Erschaffung von natürlichen Aquarienlayouts. Diese Materialien sind komplett natürlich und jedes Stück ist auf seine Weise einzigartig. ADA bietet eine große Auswahl an Layoutmaterialien, welche Ihre Kreativität inspirieren. Das Schauspiel der Natur kann schon in einem Stück Treibholz erkannt werden.

HORN WOOD

Horn Wood verleiht der Unterwasserlandschaft ein wildes Aussehen. Kombinieren Sie mehrere Stücke, um ein strukturiertes Rahmenlayout zu schaffen.



BRANCH WOOD

Branch Wood ist ein äußerst ansprechendes Holz mit einem verzweigten Aussehen. Es benötigt keine komplizierten Arrangements. Empfohlen für Anfänger.

SLIM WOOD

ADA's neues Treibholz. Seine schlanken, langen Zweige motivieren zur individuellen Gestaltung von Layouts.





RYUOH STONE

Die kühlen Farben der Gesteinsoberfläche hinterlassen einen erfrischenden Eindruck. Dies ist der Stein für Layouts von Gebirgslandschaften.

UNZAN STONE

Vulkangestein in Form natürlicher Berge. Herausgearbeitete Taschen bieten Platz für Wabi-Kusa Produkte

SANSUI STONE

Ähnlich wie Koke Stone, allerdings verleihen die vielschichtigen Bruchkanten dem San Sui Stein ein natürlicheres Aussehen.

MANTEN STONE

Dieses Berggestein besticht durch seine verwinkelten Kanten. Dieser Stein eignet sich für maßstabsgetreue Iwagumi Layouts.

KOKE STONE

Mit einer mäßig rauen Textur bietet Koke Stone eine perfekte Oberfläche für Quellmoos.

YAMAYA STONE

Yamaya Stone ist eine Art von Layoutmaterial, das lieber zu zufälligen Formationen angehäuft werden sollte als ausgewählte, gut geformte Stücke sorgfältig zu platzieren.

KEI STONE

Kei Stone hat eine warme Farbgebung und eine Oberfläche, welche Erinnerungen an die Klippen eines Bergbachs heraufbeschwört.



Die Harmonie der Natur in Naturaquarien.

Der ADA Firmensitz befindet sich neben einem Fluss, der durch Reisfelder fließt, inmitten von Biotopen mit ihren Blumen. In Anbetracht der harmonischen Umwelt wurden alle elektrischen Kabel unterirdisch verlegt. Es wurden keine auffälligen Firmenschilder aufgestellt und rund um das Gebäude wurden viele Bäume gepflanzt, um die Landschaft der Umgebung nicht zu beeinträchtigen. Der angrenzende Wald absorbiert die CO₂ Abgase der Firma. Hier liegt der Beginn der Naturaquarien und hier schlägt ihr Herz ,egal wie viel Zeit vergeht.





ADA INFORMATION



JNN preisgekrönter Film mit Takashi Amano auf DVD
Der verzauberte, ürtümliche Wald
[Eine Vision von Takashi Amano]

Der langerwartete, umfassende Dokumentarfilm mit Takashi Amano in der Hauptrolle ist jetzt auf DVD erhältlich. Unter anderem mit wertvollen Zusammenschnitten von begeisterten Naturaquariern, die Sie gesehen haben müssen. Folgen Sie den Aquascapern auf Fotoshootings in wilden, naturbelassenen Gegenden und schauen Sie ihnen bei der späteren Einrichtung ihrer Naturaquarien über die Schulter.

Länge: 68 Minuten Untertitel: keine Sprache: Japanisch
Erhältlich bei allen unter ADA registrierten Händlern und unter der ADA Online Store (<http://www.adana.co.jp/catalog/>).



Das monatlich erscheinende Naturaquarien Magazin
[AQUA JOURNAL]

Aqua Journal ist Ihre Quelle an neuesten Informationen zum Thema der Naturaquaristik. Es ist angefüllt mit spannenden Artikeln, die spezielles Knowhow und innovative Techniken vorstellen, sowie beeindruckende Landschaftsfotografien, die Ihnen dabei helfen werden, in Ihren Aquarien ein Stück Natur zu reproduzieren.

Farbdruck: 50 Seiten, Schwarz-Weiß: 8 Seiten
Erscheinungsdatum: der 10. Jeden Monats
Sprache: Japanisch
Erhältlich bei allen unter ADA registrierten Händlern und unter der ADA Online Store (<http://www.adana.co.jp/catalog/>).



Finden Sie Ihr Aquascape in diesem Buch
[Das offiziell IAPLC Contest-Buch 2013]

Jedes Jahr veröffentlicht ADA diese Buch, die alle eingereichten Layouts zum International Aquatic Plants Layout Contest umfasst. Die umfangreiche Edition 2013 beinhaltet 2.164 Einträge aus 57 Ländern und Gebieten.

Farbdruck: 148 Seiten, Schwarz-Weiß: 32 Seiten
Edition 2013
Erhältlich bei allen unter ADA registrierten Händlern und unter der ADA Online Store (<http://www.adana.co.jp/catalog/>).



Sammlung von edlen Naturansichten in Sado
[SADO]- Der ürtümliche Wald vom Meeresgrund –
(Englische Version)

Dieses Fotoalbum zeigt detaillierte, edle Naturansichten von der Insel Sado, Japan. Von 30m unter Wasser bis hin zu ursprünglichen Zedernwäldern in 1.000m Höhe hat Takashi Amano diese Landschaften mit seiner großformatigen Kamera eingefangen. Erleben Sie die Welt der Naturfotografie, die den Mächtigsten der Welt auf dem Toyako G8-Gipfel in 2008 vorgestellt wurde.

Farbdruck: 164 Seiten
Sprache: Japanisch / Englische Edition ist erhältlich
Erhältlich bei allen unter ADA registrierten Händlern und unter der ADA Online Store (<http://www.adana.co.jp/catalog/>).



Fordern Sie die Weltelite mit Ihrem Aquascape heraus!
Offizielle IAPLC Homepage (Englisch)

Den International Aquatic Plants Layout Contest erreichen Anmeldungen aus der ganzen Welt. Ihnen winkt der erste Preis von 1.000.000 japanischen Yen und wir freuen uns auf Ihre Anmeldung! Für mehr Informationen erhalten Sie Informationsbroschüren bei allen unter ADA registrierten Händlern oder auf der offiziellen Wettbewerbs-Homepage.

<http://en.iaplc.com/>



Für Informationen zum Fotografen Takashi Amano
Takashi Amanos offizielle Homepage

Die Homepage umfasst die neusten Informationen zu den Aktivitäten von Takashi Amano als Fotografen, wie auch seine Ausstellungen und Publikationen. Sie können auch einen Blick auf seine Portfolios der 3 größten Regenwälder, die schönen Naturlandschaften Japans sowie seine Naturaquarienaufbauten werfen.

<http://www.amanotakashi.net>



Foto Ausleihe und Verkauf
*Dieser Service ist nur in Japan möglich

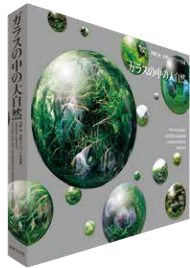
Die Bilder des Fotografen Takashi Amano, die mit besonders großformatigem Film aufgenommen wurden, sind zum Kauf und zur Ausleihe erhältlich. Die hohe Qualität der Aufnahmen wurde durch besonders hochformatige Filme ermöglicht, die eine präzisere und schärfere Wiedergabe der tatsächlichen Landschaften erlauben, als würden Sie sie mit eigenen Augen sehen. Die wunderschönen Landschaften werden Ihre Umgebung in einen friedlichen Rückzugsort verwandeln und gleichzeitig das Umweltbewusstsein der Betrachter aufrütteln. Für nähere Informationen besuchen Sie bitte Takashi Amanos offizielle Homepage.



International Environmental Photographers Association
IEPA Offizielle Homepage

IEPA wurde gegründet, um die schönen Ansichten der Natur zu beleuchten und der Zerstörung der natürlichen Umgebung durch ein Bewusstmachen vorzubeugen, was einen ersten Schritt zu einer erhöhten öffentlichen Wahrnehmung darstellt. IEPA ist offen für Sponsoren, die diese Aktivitäten unterstützen möchten.

<Kontaktinformationen>
Adresse: 8554-1 Urushiyama, Nishikanku, Niigata 953-0054, Japan
Telefon: +81-256-72-1082 (Wochentags: 10:30 – 17:30 Uhr)
Fax: +81-256-72-1082 Email: contact@iepa.jp
Für nähere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle Homepage.
URL: <http://www.theiepa.org/>



Eine Sammlung von ausgewählten Kunstschätzen
[Naturaquarien-Das komplette Werk]

Diese Sammlung präsentiert 185 bepflanzte Aquarien, die sorgfältig von Takashi Amano persönlich aus den zahlreichen Layouts eines Vierteljahrhunderts seit 1985 ausgewählt wurden. Dieser Fotoband enthält auch Amanos neueste Schriften. Ein Muss für jeden Naturaquarien-Fan.

Farbdruck: 286 Seiten
Sprache: Englische / Chinesische / Deutsche / Französische / Japanische Editoren erhältlich.
Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen ADA-Händler.

Wertschätzung der wahren Schönheit Nature Aquarium GALLERY

In der Nature Aquarium Gallery in der Hauptstelle von ADA können Sie die von Takashi Amano eingerichteten Aquascapes mit eigenen Augen erleben.

Adresse:
8554-1, Urushiyama, Nishikan-ku, Niigata 953-0054 JAPAN
Auch an Sonntagen und nationalen Feiertagen geöffnet (10:00 - 17:00 Uhr)

Ausgesuchte italienische Weine ADA Giorgio Weine

„Giorgio Weine“ ist ein Weinhandel, der von Giorgio Melandri ausgewählte italienische Weine vertreibt, einem bekannten Redakteur der italienischen Kulinaritäten Zeitschrift „Gambero Rosso“. Er bietet eine große Auswahl an italienischen Weinen für Japan an.

* Dieser Service ist nur in Japan möglich
<https://www.giorgiowine.com/> (in Japanese)



Ein Beleg der entschwindenden Schönheit der Natur
[THE LAST AMAZON]

The Last Amazon beinhaltet aufwendige Landschaftsfotografie von großformatigen Kameras, aus großen Höhen wie unter Wasser, die Takashi Amano unter teilweiser Lebensgefahr aufgenommen hat. Diese ultimative Fotosammlung des Amazonas umfasst auch Naturlandschaften, die bereits verloren sind und nie wieder zu sehen sein werden.

Farbdruck: 204 Seiten Sprache: Japanisch
Verleger: Shogakukan
Erhältlich bei allen unter ADA registrierten Händlern und unter der ADA Online Store (<http://www.adana.co.jp/catalog/>).

Erwerb von ADA Aquarien-Produkten

ADA Aquarien-Produkte sind durch die von ADA zertifizierten Händler und ihrer registrierten Händler überall auf der Welt erhältlich. Sehen Sie Ihren lokalen ADA Distributor und nahe-gelegene Händler auf der offiziellen ADA Homepage ein. Sie finden auch eine Liste der ADA Distributoren und Händler in diesem Katalog. Falls es in Ihrer Umgebung einen Händler gibt, der nicht auf dieser Liste zu finden ist, kontaktieren Sie bitte den für Ihr Land zuständigen Distributor.

ADA Newsletter (Englisch)

ADA Newsletter ist ein wöchentlicher, kostenloser Newsletter, der Sie über die neuesten Produkte und Events um ADA informiert, sowie Ihnen Neuigkeiten über den Zeitplan der NA Gallery und ADA View Video Updates per Email liefert. Sie können sich von der offiziellen ADA Homepage zu diesem Newsletter anmelden.

URL: <https://www.adana.co.jp/en/sc/mail/>



Postkarten des Fotografen Takashi Amano
[Schöne Landschaften von Niigata]

Eine Postkartenserie mit herrlichen Ansichten der schönen Landschaften in Niigata, Japan. 4 verschiedene Sets sind entsprechend der 4 Jahreszeiten erhältlich – Frühling, Sommer, Herbst und Winter. Diese hochwertigen Karten erfreuen Ihre Lieben zu jeder Jahreszeit. Erleben Sie diese Landschaften, die sich im Wechsel der Jahreszeiten dramatisch verändern.

Größe: B210xH110mm
Set mit 6 Postkarten pro Jahreszeit
Erhältlich bei allen unter ADA registrierten Händlern und unter der ADA Online Store (<http://www.adana.co.jp/catalog/>).

ADA Support Zentrum

Wir beantworten die Fragen unserer Kunden. Wenn Sie Anliegen zu unseren ADA-Produkten, ihrer Pflege oder Probleme haben, senden Sie uns bitte Ihre Anfrage per Email.

E-mail: support@adana.co.jp

Naturaquarien- Ausstellung im Sumida Aquarium

Eine große Ausstellung von Takashi Amanos Naturaquarien ist für Sie momentan im Sumida Aquarium in der TOKYO SKYTREE TOWN in Tokio, Japan geöffnet. Im Gegensatz zu anderen, traditionellen Aquarien-Ausstellungen, geben die hier exponierten Becken originalgetreue Naturlandschaften wieder. Das größte Aquarium hat eine Länge von 7 Metern. Die Besucher können sich an dem natürlichen Verhalten der Fische erfreuen. Design und Aufbau aller ausgestellten Aquarien, sowie die Pflege werden von ADA übernommen.



ADA News jederzeit
Die offizielle ADA Homepage (Englisch)

Unsere offizielle Homepage ist Ihre Nummer 1 - Quelle der neuesten ADA News, darunter up-to-date Produktinformationen, eine Liste der registrierten ADA Händler und Videoclips auf ADA-view. Wir machen Ihre Hobby-Zeit besser.

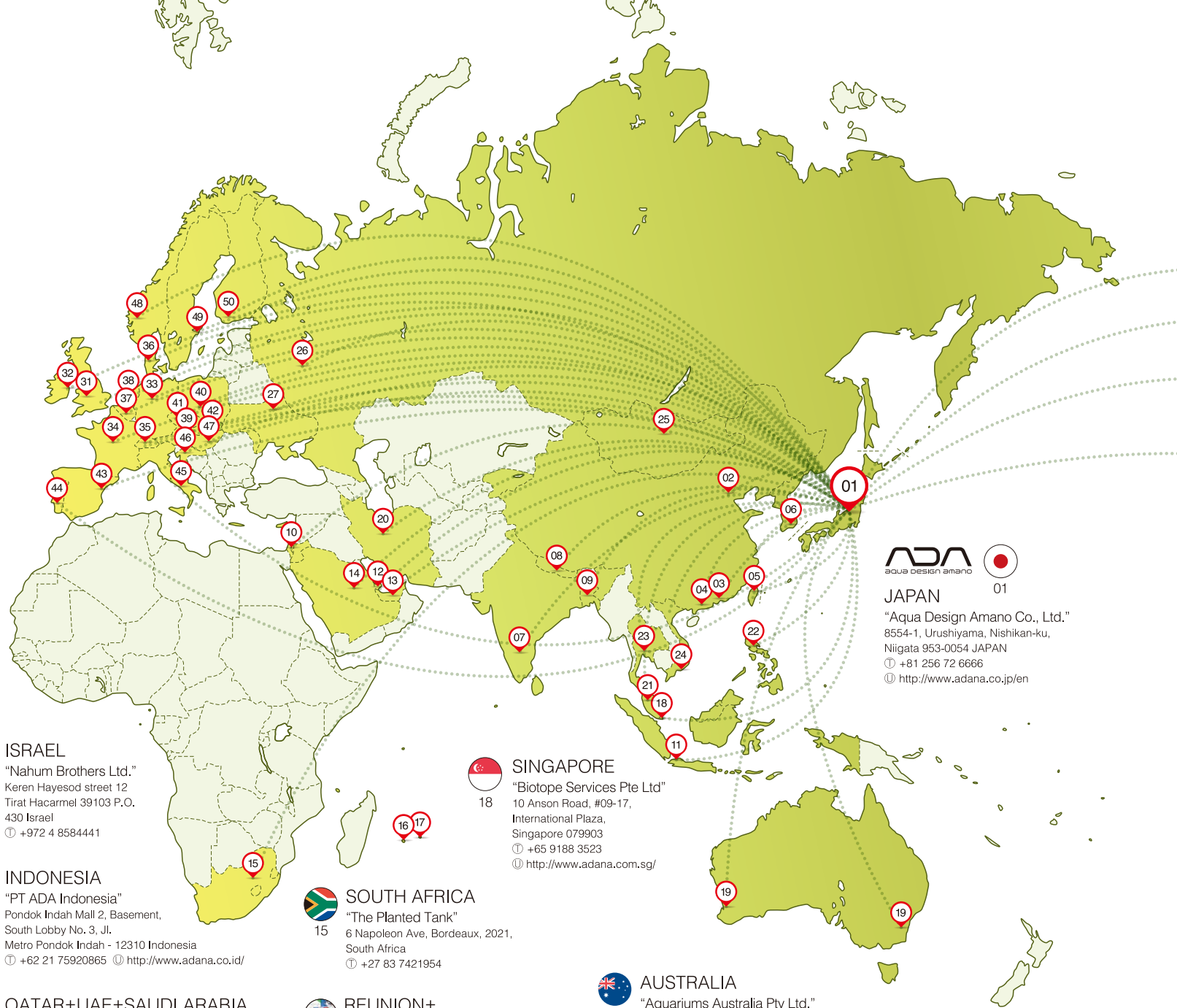
<http://www.adana.co.jp/en>

<Kontaktinformation>
Telefon: +81-3-5619-1821 (erreichbar von 9:00 – 21:00 Uhr, auch an Wochenenden und Feiertagen)
Adresse: 5-6F, TOKYO SKYTREE TOWN Sora machi, 1-2, Oshiage 1-chome, Sumida Ward, Tokyo 131-0045
Öffnungszeiten: 9:00 – 21:00
* Eintritt bis zu einer Stunde vor Öffnungsschluss
* Saisonal-bedingte Änderungen vorbehalten

Geschlossen: Nein (365 Tage im Jahr geöffnet)
* Kurzfristige Schließung für Wartungsarbeiten vorbehalten
Offizielle Homepage: <http://www.sumida-aquarium.com/index.html>

ADA: Die weltweit führende Marke.

Heutzutage sind Naturaquarien das Hobby vieler Aquarianer auf der Welt. Aquaristikfachgeschäfte die sich auf ADA Produkte spezialisieren, haben sich mittlerweile in mehr als 40 Ländern weltweit ausgebreitet und das ADA Netzwerk wächst weiterhin. ADA bietet vertrauenswürdige, qualitativ hochwertige Produkte, um den Charme von Naturaquarien mit Aquarianern auf der gesamten Welt zu teilen.



CHINA
 02 "Huaqi Aquarium Co.Ltd."
 Chaoyang District, Southwest Yuyuan International Level 1,
 Block B, B1 Shilihe Bridge Beijing China
 ☎ +86 18614082988 🌐 <http://huaqi-aqua.taobao.com/>

HONG KONG+CHINA+MACAU
 03 "Johnson Wai Aquarium Supply Co., Ltd."
 A-1, 7th Floor, Po Yip Building
 70 Texaco Rd. Tsuen Wan, Hong Kong
 ☎ +852 2411 0279

"AQUA WORLD H.K. CO., LTD"
 03 G/F., 186 TUNG CHOI STREET, MONGKOK,
 KLN., HONG KONG
 ☎ +852 34263028 🌐 <http://www.adana.hk>

TAIWAN
 05 "Easy Trading Co., Ltd."
 No.19, Sec. 2, Chinshan S. Rd. Taipei, Taiwan, R.O.C.
 ☎ +886 2 2358 1959

KOREA
 06 "SONGWON TRADING"
 Janglim dong 341-5, Saha-gu Pusan 604-042 Korea
 ☎ +82 51 265 8926 🌐 <http://www.adana.co.kr>

INDIA+NEPAL+BANGLADESH
 07 "Still Water Aquatics"
 #40, 4th Main, Sankranthi Layout,
 santhrupthi Nagar, JP Nagar 7th Phase,
 Bangalore 560078 India
 ☎ +91 9886221483 🌐 <http://www.adaindia.in>

ISRAEL
 10 "Nahum Brothers Ltd."
 Keren Hayesod street 12
 Tirat Hacarmel 39103 P.O.
 430 Israel
 ☎ +972 4 8584441

INDONESIA
 11 "PT ADA Indonesia"
 Pondok Indah Mall 2, Basement,
 South Lobby No. 3, Jl.
 Metro Pondok Indah - 12310 Indonesia
 ☎ +62 21 75920865 🌐 <http://www.adana.co.id/>

QATAR+UAE+SAUDI ARABIA
 12 "Aqua Art"
 Al-Ain Complex 4,
 Salwa Road, P.O. box 8994, Qatar
 ☎ +974 4682000 🌐 <http://www.aquaart.com.qa/>

14

SOUTH AFRICA
 15 "The Planted Tank"
 6 Napoleon Ave, Bordeaux, 2021,
 South Africa
 ☎ +27 83 7421954

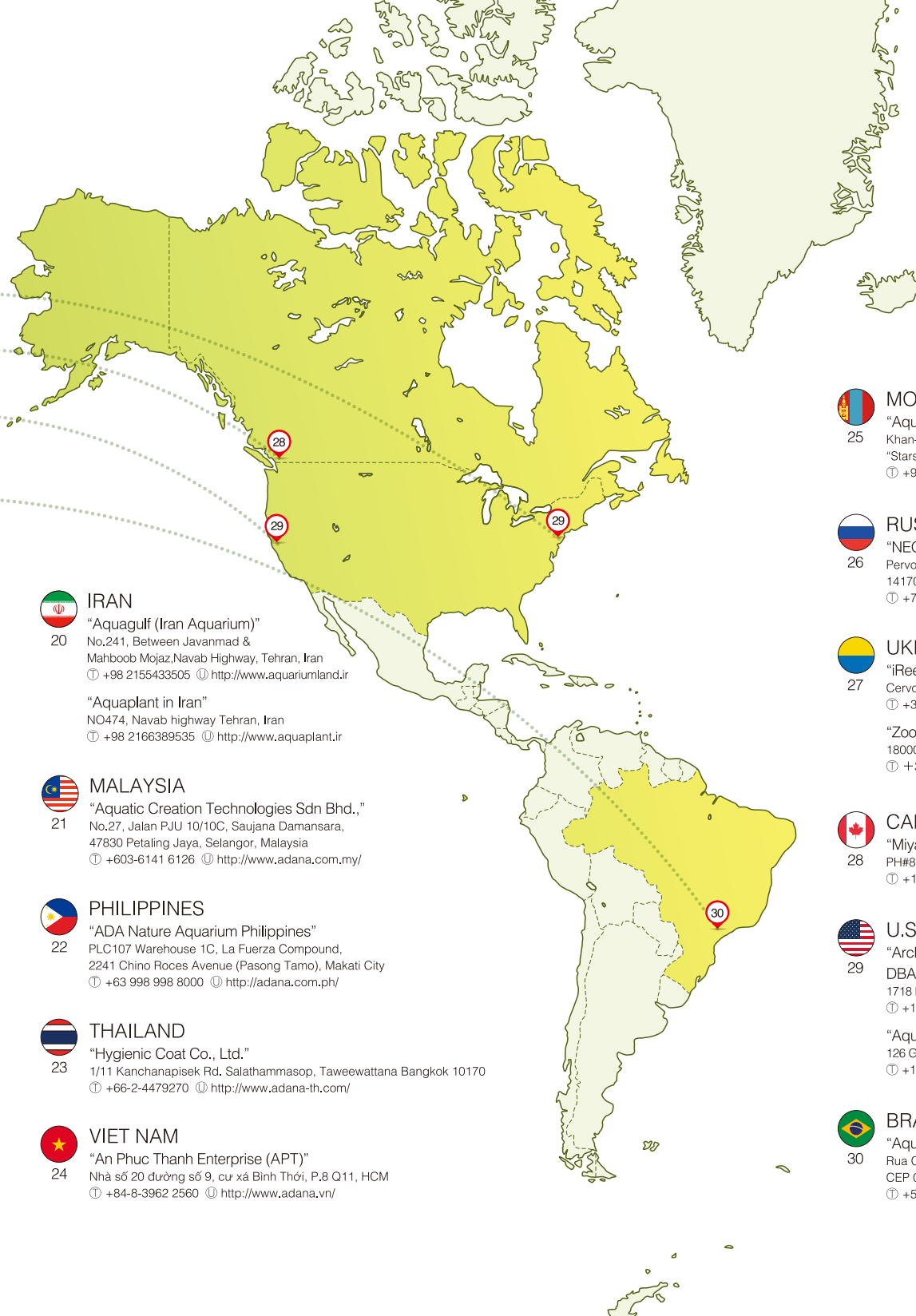
REUNION+MAURITIUS
 16 "Atelier Otantika"
 3 Impasse des tortues, Rue tesson,
 97490 Ste clotilde, Ile de la Reunion
 ☎ +262 92 610982 🌐 <http://www.otantika.re/>

SINGAPORE
 18 "Biotope Services Pte Ltd"
 10 Anson Road, #09-17,
 International Plaza,
 Singapore 079903
 ☎ +65 9188 3523
 🌐 <http://www.adana.com.sg/>

AUSTRALIA
 19 "Aquariums Australia Pty Ltd."
 2/1 Anderson St Banksmeadow (Botany) NSW 2019, Australia
 ☎ +61 2 9316 8418 🌐 <http://www.aquariumsaustralia.com>
 "AquaDepot Imports"
 308 Holmes Rd., Forrestfield WA 6058, Australia
 ☎ +61 8 9359 4660 🌐 <http://www.aquadepot.com.au>



JAPAN
 01 "Aqua Design Amano Co., Ltd."
 8554-1, Urushiyama, Nishikan-ku,
 Niigata 953-0054 JAPAN
 ☎ +81 256 72 6666
 🌐 <http://www.adana.co.jp/en>



 **IRAN**
 20 "Aqulgulf (Iran Aquarium)"
 No.241, Between Javanmad & Mahboob Mojaz, Navab Highway, Tehran, Iran
 ☎ +98 2155433505 🌐 <http://www.aquariumland.ir>
 "Aquaplant in Iran"
 NO474, Navab highway Tehran, Iran
 ☎ +98 2166389535 🌐 <http://www.aquaplant.ir>

 **MALAYSIA**
 21 "Aquatic Creation Technologies Sdn Bhd."
 No.27, Jalan PJU 10/10C, Saujana Damansara, 47830 Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
 ☎ +603-6141 6126 🌐 <http://www.adana.com.my/>

 **PHILIPPINES**
 22 "ADA Nature Aquarium Philippines"
 PLC107 Warehouse 1C, La Fuerza Compound, 2241 Chino Roces Avenue (Pasong Tamo), Makati City
 ☎ +63 998 998 8000 🌐 <http://adana.com.ph/>

 **THAILAND**
 23 "Hygienic Coat Co., Ltd."
 1/11 Kanchanapisek Rd. Salathammassop, Taweewattana Bangkok 10170
 ☎ +66-2-4479270 🌐 <http://www.adana-th.com/>

 **VIET NAM**
 24 "An Phuc Thanh Enterprise (APT)"
 Nhà số 20 đường số 9, cư xá Bình Thới, P.8 Q11, HCM
 ☎ +84-8-3962 2560 🌐 <http://www.adana.vn/>

 **MONGOLIA**
 25 "Aqua World LLC"
 Khan-Uul district, 1st khoroo Olympic street
 "Stars town" complex-37b Ulaanbaatar, Mongolia
 ☎ +976 89113010

 **RUSSIA**
 26 "NEOMARIN Co. Ltd."
 Pervomayskaya str., bld. 9/4, Dolgoprudny Moscow area, 141701, Russian Federation
 ☎ +7 495 408 3555

 **UKRAINE**
 27 "iReef"
 Cervonozavodsky Ln. 2/13, of 1, Kiev 03062
 ☎ +38 (0)67 410 29 59 🌐 <http://www.ireef.kiev.ua>
 "Zoonet Ltd."
 18000 Ukraine Cherkassy city, Surikova str. 1
 ☎ +38 050 444 2 441 🌐 www.adana.com.ua

 **CANADA**
 28 "Miyabi Aqua Design Ltd."
 PH#8-9188 Cook Road, Richmond, BC V6Y 4M1 Canada
 ☎ +1 604 227 2600 🌐 <http://www.miyabi-aqua.com/>

 **U.S.A.**
 29 "Archaea International Corp."
 DBA Aqua Forest Aquarium"
 1718 Fillmore Street San Francisco, CA 94115-3130
 ☎ +1 415 929 8883 🌐 <http://www.adana-usa.com/>

"Aquatic Nurseries"
 126 Goffie Rd Hawthorne NJ 07507
 ☎ +1 201 803 1398 🌐 <http://aquatic-garden.com>

 **BRAZIL**
 30 "Aquabase"
 Rua Costa Carvalho, 116 - Pinheiros, Sao Paulo - SP, CEP 05429-000 Brazil
 ☎ +55 11 3819 4696 🌐 <http://www.aquabase.com.br/>

31  **U.K. + IRELAND**
 "Aqua Scape Art Ltd"
 Ty Mawr, Lyneal, Ellesmere, Shropshire, SY12 0LQ, UK
 32  ☎ +44 (0) 1978 355 069

 **GERMANY+FRANCE +SWITZERLAND+DENMARK BELGIUM+NETHERLANDS +AUSTRIA**
 33 "Aqua Design Amano Deutschland GmbH"
 Deichstr. 189, 27804 Berne-Motzen, GERMANY
 ☎ +49 (0) 4126 3961753 🌐 <http://www.ada-amano.de/>

 34 35 36 37 38 39

40  **POLAND+CZECH REPUBLIC +SLOVAKIA**
 41 "ADA Idea Studio Poland"
 Ul. Harcerska 146, 43-100 Tychy, Poland
 ☎ +48 601 330 991 🌐 <http://www.aquadam.com.pl/>
 42 

43  **SPAIN+PORTUGAL**
 "Avenlux Global S.L."
 C/ Aribau 21, local izq., 08011 Barcelona, Spain
 44  ☎ +34 936243787 🌐 <http://www.adaiberica.com/>

 **ITALY**
 45 "ADA ITALY COMPANY srl"
 Via Verna 16, 80011 Acerra (NA)
 ☎ +39 3939785293 🌐 <http://www.adaitaly.com/>

 **CROATIA**
 46 "Rogolist - Blagović k.d."
 Marina Držića 3, 47000 Karlovac, Croatia
 ☎ +385 99 415 5870 🌐 <http://www.rogolist.net>

 **HUNGARY**
 47 "Green Aqua Kft."
 Kastély street 88, 2045 Törökbálint, Hungary
 ☎ +36 (23) 232199 🌐 <http://www.greenaqua.hu>

48  **NORWAY+SWEDEN+FINLAND**
 "ADA Norge IHHC Kelleners"
 49  Torgny Segerstedtsvei 166, 5143 Fyllingsdalen, Bergen, Norway
 ☎ +47 413 08 474 🌐 <http://www.ada-norway.com/>
 50 

UNTER ADA REGISTRIRTE HÄNDLER

ASIA&MIDDLE EAST

CHINA

华旗水族北京展示店
 北京万宝水族超市
 安家利嘉精品水族店
 北京长海水草
 北京疯狂水草
 北京晶玉水族
 欧蓝德水族
 自然水景设计
 北京水景缘水景空间设计
 北京忘情水族
 海园水族
 晶晶水族
 上海唯景水艺
 上海阳洋水族
 虾之良品
 上海素野水景
 上海泡沫虾屋
 上海草绿水景
 绮丽造景工作室
 上海易水族
 一川水族生活馆
 双茗水族
 七彩鱼专业水族用品编辑店
 永惠水族
 坚强水族
 广州仙景水草
 万宝水族广州店
 冠峰水族
 盛京水族坊
 沈阳大砾水族
 颜水族
 长东轩水景工作室
 抚顺米斯迪水族
 大连skyaquarium天空水族造景设计门店
 大连浅草水族
 大连鲟鱼春秋
 大明水族
 鞍山万宝水族
 宝来水族
 金石水族
 水森林
 铭钻水族
 姿逸水族
 水之森
 山东青岛藤纹水族
 归然水族
 淼淼水族
 山东省水美水草超市
 亚马逊生态水族
 万宝水族天津店
 彩旗舰精品水族器材店
 天津大旺水族商贸
 亚马逊水族馆
 热带雨林
 意境田园
 昕源水族
 西安阅微堂室内生态水景
 谭氏水族
 河南大愚水族
 河南海带水族
 贵州神驰水族超市
 河北石家庄羽菲草堂水族
 河北秦皇岛洋洋花卉
 南京曼波水族
 绍兴尚品水族
 杭州晓明水族
 杭州梵宿
 苏州鱼之林水族
 常州正水兰居

北京市朝阳区十里河桥西南雅园国际B座
 北京市朝阳区十里河桥西南雅园国际水族B座A1-A3
 北京市海淀区紫竹院路广瀛阁5号官园鱼市B区353-359号
 北京市朝阳区十里河天骄文化城水族西区19号, 长海水草
 北京市丰台区大瓦窑305号京点联创大厦第二办公室N1号
 北京市海淀区联想桥南大森林花鸟市场
 北京市朝阳区十里河桥西南雅园国际水族B座C13
 北京市朝阳区来广营北苑东路朝来春卉市场F036
 北京市朝阳区东四环红领巾桥老水碓子花鸟鱼市场B1层E22, C18
 北京市朝阳区东四环红领巾桥老水碓子花鸟鱼市场B1层E18
 北京市朝阳区十里河桥西南雅园国际水族B座B5A
 北京市海淀区紫竹桥光源大厦地下1层A10号
 上海市闵行区金汇路528号虹桥花卉水族城A88
 上海普陀区曹杨路520号沪西花市A7-8
 上海市普陀区曹杨路520号西鱼花鸟市场A40
 上海市普陀区灵石路1539号C-16
 普陀区灵石路1539号 岚灵花鸟市场C-22
 上海浦东东绣路1279号
 上海市五角场水族市场绮丽造景工作室
 周家嘴路1106号万商花鸟市场A66号
 上海杨浦区大学路伟德路36-38号, 一川水族生活馆
 上海市闵行区浦江镇江协路51弄55号1001室
 上海市灵石路1539号D区43号
 上海市闵行区虹井路718号D区36-39
 上海浦东浦电路中环花鸟市场 56-58号
 广州市荔湾区芳村花地大道越和花鸟批发市场N15A档
 广州市荔湾区芳村花地大道越和花鸟批发市场
 广州市荔湾区芳村花地湾CG
 辽宁省沈阳市铁西区万达广场58-18-18
 沈阳市和平区营口西路33巷花鸟鱼大厅1楼E12
 沈阳市大东区德增街19号小津桥花鸟鱼市场A30-31
 沈阳市和平区北市水族坊二楼1号
 辽宁省抚顺市输林花鸟鱼虫市场一区5号
 辽宁省 大连市 沙河口区联合路62号 中山公园水族大世界B-11
 大连市香炉焦市场鱼乐世界216-219号
 大连中山公园水族大世界
 辽宁省锦州市凌河区文昌里北湖山庄23-7
 辽宁省鞍山市千山区李三台子观赏鱼交易市场
 辽宁省鞍山市北胜利路316号
 吉林省长春皓月大路春城大街大自然花鸟鱼市场金石水族
 黑龙江省哈尔滨市道里区通顺街1号大发花鸟鱼市场1楼2号
 黑龙江省哈尔滨市大发花鸟鱼虫市场
 山东省济南市天桥区鲁能康桥
 山东省淄博市张店区鲁中家具城1号
 山东省青岛市北区桑梓路66号南山花鸟鱼石市场319-320
 山东省烟台市芝罘区西大街8号振华商厦西区7F
 山东省烟台市芝罘区幸福南路东方文化市场59号
 山东省潍坊市潍城区军埠口镇宝通街花鸟鱼市场
 山东省日照市黄海三路东段(金马一区沿街)
 天津市中环花鸟鱼虫市场
 天津市南开区金福里6号楼51门101室
 天津市中环花鸟鱼虫市场B区12号
 山西省大同市城区前进街车程水族花卉B区12号
 山西省太原青年路南沙河迎泽花卉水族展销中心门面1-2号
 陕西省西安市曲江新区中海东郡南门
 山西省太原市尖草坪区红星美凯龙A3-B3
 山西省太原市碑林区朱雀花卉商城J-11
 重庆市江北区东湖南路28号谭氏水族
 郑州市国基路陈砦花卉交易市场观赏鱼区3楼3080 3106
 河南省郑州市国基路陈砦花卉交易市场观赏鱼区3楼西3077-3079
 贵阳市南明区油榨街282号神驰水族超市
 石家庄市怀特花鸟鱼虫市场外10号
 河北省秦皇岛市海港区洋花卉卉
 鼓楼区清涼门大街68好信信花园东门25-51门面
 浙江省 绍兴市 塔山文化广场A36-37
 杭州市上城区华光路1号吴山花鸟城地下一层O62-O63
 杭州市凤起路198号, 浙江凤起花鸟城49号
 苏州市因果巷16号皮市街口
 常州市健身北路汇金置业广场5-20

武汉阳记水族
 四川顺美水族服务有限公司
 成都新水族
 四川森林饲料
 亚峰水族
 湖南徐记水族
 合肥尚美水族馆
 自然美水景店
 阳记水族
 鑫艺然水景馆
 深圳市吉合兵
 长风轩水族
 兰州红日水族
 七彩水族

HONG KONG

AQUA ART HONG KONG LTD .
 AQUA HOME
 AQUA-LABS
 AQUA-LAND DESIGN
 AQUATIC PLANT SHOP
 BB AQUA
 BUBBLES AQUARIUM
 CARKEY AQUARIUM WHOLESAL CENTRE
 CHUNG HING AQUARIUM
 CO2 AQUARIUM SHOP
 CRS House
 Crystal Garden
 EBI LAB
 FISH LOVES AQUA
 FISHMANSHOP
 GREEN CONCEPT
 Happy Price Aquarium
 HOBBIT AQUARIUM
 HUNG TO
 M & M AQUA DESIGN
 MaMa Aquarium
 NEW NATURE AQUARIUM
 Nigon Aquarium
 OCEAN FUN
 QT AQUA
 Red Tide Aquarium
 TONY'S AQUARIUM
 Wah Done Breeding Room
 Wah Done Breeding Room
 WATERART AQUA
 WING DO AQUA COMPANYY

MACAU

亞馬遜水族
 漁夫之寶的蝦舍
 蝦井坊

INDIA

Aishwarya Aquariums
 Akaar Aquarium Pvt Ltd
 Aquatopia India
 CAS Aqua
 Eden Aquatics
 Hoo's Aquatics
 I Love Pets
 Jungle Aquariums
 Nangh Aquarium
 Nautilus Aqua Systems
 New Lovely Aquarium
 Pappu Aquatics & Birds
 Pet Bonding
 Petsvilla
 Reef and steam Aquascapes
 Sarkar Trading Corporation
 Southern India Aquarists
 The Aquarium Store
 151B Tung Choi Street, Mongkok
 1 / F, 134 Tung Choi Street, Mongkok
 Shop 116, 1 / F, West Coast Int'l Bldg, 290-293 Un Chau Street, Cheung Sha Wan, KLN.
 B2, 139 Tung Choi Street, Mongkok
 G / F, 164 Tung Choi Street, Mongkok
 Shop A3, G / F Tak Wing Industrial Building, 3 Tsun Wen Road, Tuen Mun
 Shop 120, 1 / F Maxi Mall, 233 Electric Road, North Point
 G / F, 176 Tung Choi Street, Mongkok
 G / F, 3-4 Yue On House, Yue Wan Estate, Chai Wan
 1 / F, 166 Tung Choi Street, Mongkok
 2 / F, 167 Tung Choi Street, Mong Kok, KLN.
 1 / F, 152 Tung Choi Street, Mongkok, KLN.
 RM613 Wah Shing Centre, 11-13 Shing Yip Street, Kwun Tong
 1 / F, 167 Tung Choi Street, Mongkok
 Unit A 10 / F, Jcg Building, 16 Mongkok Road, Mongkok
 G / F, 152 Tung Choi Street, Mongkok
 Rm 526, 5 / F, Tak Lung Int'l Bldg., 179 Wai Yip Street, Kwun Tong, KLN.
 Shop A3, 2 Whampoa Street, Hung Hom
 Shop 20, Choi Hung Estate, Kam Pik House
 1 / F, 156 Tung Choi Street, Mongkok
 Rm 1607, Yuen Long Trade Centre, Wang Yip Street West, Yuen Long, N.T.
 158C Tung Choi Street, Mongkok
 1 / F, No. 180 Tung Choi Street, Mongkok, KLN.
 G / F, Fu Yau Building, 73 Po Kong Village Road, Diamond Hill
 5A, 3 / F Sceneway Plaza, Lam Tin
 A7, 5 / F., Wing Hing Lee Int'l Bldg., 32 Hung To Road, Kwun Tong, N.T.
 G / F, 26-28 Gordon Road, Causeway Bay
 Room 187A, 2 / F., Wing Ying Bldg., 187-187 Tung Choi Street, Mong Kok, Flat D, 13 / F., Tak Wing Industrial Bldg, 3 Tsun Wen Road, Tuen Mun.
 G / F, 17B Second Street, Tai Wai Village, Tai Wai
 Shop B126, 1 / F Hop Yick Plaza, Yuen Long
 澳門連勝街麗豪花園地下10
 澳門門口打口三層樓下街三號三福閣地舖A
 澳門筷子基天客隆商場328號舖

Umino Aquarium	No 164, Near Saibaba Temple & Prarthana Theatre, East Coast Road, Injambakkam, Chennai – 600115
Wet Pets Mysore	#11, 3rd main, S.J.H road (Near institute of education school) Vidyanaryapuram.Mysore -570008
NEPAL	
Pets Home	Putali Line, Dharan-09, Sunsari
BANGLADESH	
Nature Aquatics	House 39, Road 2, Ambala Complex, shop # 17, Dhanmondi, Dhaka-1205
INDONESIA	
ABF Aquatic	Jl. Raya Mulyosari No. 114 / PC 31, Surabaya
Ever Green Aquarium	Jl. Kresna No. 46, Bandung
Laris Sejahtera Aquarium	Jl. Dr Makaliewe Raya no 37B, Grogol - Jakarta Barat
PT ADA Gallery	Pondok Indah Mall II, Basement 1, Lobby Selatan No.3, Jln. Metro Pondok Indah, Jakarta Selatan
Sinar Baru Aquarium	Jl. Dr Makaliewe Raya no 46, Grogol - Jakarta Barat
ISRAEL	
Almog Zo Center	Hapatish 6 Power Center, Nes Ziona
Biotop	Canyon City Sanrat, Malot
Chavat Hachaoit Shel	Sachorov 03-9618485, Rishon Lezion
Fresh Reef	Broria 4 Pinat Igal Alon 155, Tel Aviv
Judit Shmolbieach Pinuk	Shantker 61, Holon
Jungle Fish	Amal 10 Ezor Tasia, Bat Yam
Nahum Brothers Ltd.	Nahum chat 9, Haifa
Naim Bermanin - Jerusalem	Jerusalem, Moshav Ramat Razial
Net Fish	Mnor 2, Holon
Perfect Reef	Hashiloach Kiryat Metlon, Petach Tikva
KOREA	
Angel aqua shop	Allak 1-dong, Dongnae-gu, 554-11 1F Angel aqua shop, Busan
AquaDesignshop	795 Sinae 1-dong, Jungnang-gu, Seoul, 131-131
Hangang aqua shop	Cheonho 1-dong, Gangdong-gu, 121-29 1F Hangang aqua shop, Seoul
Hong san Aqua shop	Seogyo-dong, Mapo-gu 468-18 1st floor, Seoul
Moolsokpoonggyeong	Mok 4-dong, Yangcheon-gu, 774-9 1F Moolsok poong gyung, Seoul
RaRa aqua shop	Songneung-ri, Jingeon-eup, Namyangju-si, Gyeonggi-do, 562-1
Sang aqua shop	Wonjong 1-dong 341-6 2nd floor, Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do
Shallanaquariumshop	#1905, Leaders Mark Office, U-dong, Haeundae-gu, Busan
MALAYSIA	
Ace Story Aquatic	53, Jalan Dedap, Taman Dedap, 13400 Butterworth, Penang
Alive Fish World	No.7-GF, Jalan Tukul P15 / P, Seksen 15, 40200 Shah Alam, Selangor.
Aqua Fish Aquatic	Lot F67 & F68, 1st Floor, Axis Atrium @ Axis Pandan, Jalan Cempaka, 68000 Ampang Selangor.
Aquatic International Sdn. Bhd.	260A, Jalan Satu A, Kampung Baru Subang, 40150 Shah Alam, Selangor.
Aquatic Paradise Sdn Bhd	Lot 1898, Jalan Sg Karlian, 43000 Kajang, Selangor.
Aquaworld Natural Aquatic	D008, Jalan PJU 10 / 3D, Damansara Damai, 47830 Petaling Jaya, Selangor.
Best Enterprise	No.72, Nyelong Park, 96100 Sarikei, Sarawak.
East Aqua Studio (Great Eastern Mall)	Lot No.2, Lower Ground Floor, Great Eastern Mall, No.303, Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur.
East Aqua Studio (HQ)	No.2A, Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga Tasik Damai, The Trillium, Lake Fields, Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur
East Aqua Studio (Kiano Power Centre)	No.2, Jalan PJU 7-2, Mutiara Damansara 47800 Petaling Jaya, Selangor.
East Aqua Studio (Mid Valley)	Level 3, North Court, Mid Valley Megamall City, Lingkaran Syed Putra, 59200 Kuala Lumpur.
Eighty Eight Pets Mart Sdn. Bhd. (Pandah Indah)	No.8,10 & 12, Jalan Pandah Indah 4 / 10, Pandah Indah, 55100 KL.
Eighty Eight Pets Mart Sdn. Bhd. (Sunway Mas)	No.20 & 22, PJU 1 / 3D, Sunway Mas, 47301 Petaling Jaya, Selangor.
Exotic Aqua N Pet	G-04-05 Grid Floor, AEON BIG Shopping Centre, Kota Damansara.Jalan Kenyalan 11 / 1, PJU5, 47810 P.J., Selangor
Fish Depot Solution	5-1, Jalan PJU 11/3F, Sunway Mas Commercial Center, 47301 P.J., Selangor
Fish World Accessories Suplies	46&48, Jalan Bayu Permai 5, Tmn. Bayu Permai, 48000 Rawang, Selangor.
Fong Aquarium	Block 12, Lot 2, Ground Floor, Jalan Utara Sandakan, Batu 4, Batu Indah, 90000 Sandakan, Sabah.
Green Ville	M-0-26, Ground Floor, City Mall, 88000 Kota Kinabalu, Sabah.
HT Aquatic	15F, Jalan Bakar Arang, 08000 Sungai Petani, Kedah
Hup Soon Wholesales Sdn Bhd	No.2A, Persiaran Klebang 1, KWS Perusahaan IGB, Off Jalan Kuala Kangsar, 31200 Ipoh Perak.
Jerry Fish Aquarium & Pets Enterprise	No.24, Jalan 9 / 23A, Medan Makmur, Off Jalan Usahawan, Setapak 53200 KL.
JSY Aquarium & Pet Shop	No.1066, Jalan Sentul, 51000 Kuala Lumpur
Kin Fatt Aquarium	No.25, Jalan Development, Taman Kepong, 52100 Kuala Lumpur.
KW Aquatic Supplies Sdn. Bhd.	No.506, Jalan Ayer Itam, 11400 Ayer Itam, Penang.

La-Max Aquatic Sdn.Bhd.	7347, Jalan Kampung Baru, Tmn. Teratai Indah, 13400 Butterworth, Penang
Lar-Max Enterprise	No.4390, Jalan Raja Uda, 12300 Butterworth, Penang.
Millennium Aquarium	No.46, Jalan Bandar 2, Pusat Bandar Puchong, 47100 Puchong, Selangor.
Natural Aquatic World	No.17, Jalan SS19/6, Subang Jaya, 47500 Selangor.
Natural Plant Aquarium	Lot 6, Jalan Seri Taming 1F, Taman Seri Taming, 43200 Selangor.
One Petz	2-1-20, ONE SQUARE, Tingkat Mahsuri, 11900 Bayan Lepas, Penang
Perniagaan Suntek Aquarium	No.14, Jalan Kijang, Taman Suntek, Batu 9, 43200 Cheras, Selangor.
Pets More Sdn Bhd (Mahkota Cheras)	45&47, Jalan Temenggung 13/9, Bandar Mahkota Cheras, 43200 Kajang, Selangor
Pets More Sdn Bhd (Wangsa Melawati)	No.27, Jalan Dataran Wangsa, Wangsa Melawati, 53300 Kuala Lumpur
Port Dickson Aquarium & Birds	303, Lalan Lama, Port Dickson, 7100 Negeri Sembilan
Pusat Akuarium Dinasti Arwana	No.8 & 9, Jalan Sri Mutiara 1, Taman Mutiara, 81800 Ulu Tiram, Johor.
Pusat Akuarium Ikan Laut Utara	No.21, Lorong Bangau Dua, Kepong Baru, 52100 Kuala Lumpur.
Quah Swee Yam Aquarium	No.818, Jalan Kampung Relau, Sungai Nibong Kecil, 11900 Bayan Lepas, Penang.
SaikoDeli Aqua & Bistro	87, Jalan Diplomatik, Presint 15, 62500 Putrajaya, Wilayah Persekutuan.
Straits Aquatic Center	303, Jalan Tun Ali, 75300 Melaka
Sunny Aquatic Sdn. Bhd.	No.52A, Jalan Oya, 96000 Sibul, Sarawak.
Water World Aquarium And Pets	84, Jalan Sungai Buloh, Kampung Baru Subang, 40150 Shah Alam, Selangor.
Xian Long Aquatic Sdn. Bhd.	No.12, Jalan Ringgit 23/11, Section 23, 40300 Shah Alam, Selangor.
Xiao Yap Trading Sdn Bhd	No.33, Lorong 1, Taman Sutera, Sungai Petani, 08000 Kedah.

PHILIPPINES

A1 Pet Station	Unit 1 & 2, Cartimar Shopping Center, Cartimar Villa, Pasay City
Hobbes & Landes Petropolis	Flagship Store, Ground Floor Quadrant 2, Unit 1 B 14 Fort Bonifacio, Global City, taguig City
Hobbes & Landes Petropolis	Rockwell Power Plant, 327-A R3 Level, Powerplant mall, Rockwell Makati City
Hobbes & Landes Petropolis	Greenbelt 5, 3rd Floor, Greenbelt 5, Ayala Center, Makati City
Hobbes & Landes Petropolis	Shangri-la Plaza (Build City), Unit 413 Level 4, 4th Floor, Shangri-la Plaza Mall, Mandaluyong City
Pet Zone	207 Wilson Street, Greenhills, San Juan City
PetCo - Abreeza Mall	#3113, 3rd Floor, Abreeza Mall, J.P. Laurel Avenue, Bajada, Davao City
PetCo - NCCC	Lot Area 127, Ground Floor NCCC Mall Ma-a Davao City
PetCo - SM Ecoland	Ground Floor, SM City Davao, Quimpo Blvd., Matina, Ecoland, Davao City
PetCo - Victoria	2nd Floor, Victoria Plaza, Bajada, Davao City
PetsplusFishabitat	22 Jabson Street, San Joaquin, Pasig City
Piper's Pet World	7 Saint Patrick Square, Don Ramon Aboitiz Street, Cebu City
Piper's Petshop community	113 TPE bldg, Gov. Cuenco Road, Banilad, 6000 Cebu City
Riverfront Aquaria	Ground Floor, Ludo & Luym Building, Plaridel Street, Cebu City

QATAR

AquaArt	Al-Ain Complex 4, Salwa Road, P.O. box 8994.
---------	--

UAE

Aquarium Concept – ACE	Dubai Festival City - Ace Hardware
Aquarium Concept – DGC	Dubai Garden Centre - Al Barsha
Creatures Oasis	31A Street Jumeira 1 Dubai
My Pet Store	Below Dunes Hotel Apartments, Amman Street, Qusais Dubai.
Think Fish	Dubai Investment Park

SAUDI ARABIA

Jungle Land	Deerah, Riyadh, Saudi Arabia
-------------	------------------------------

SINGAPORE

Aquarist Chamber	787A Upper Serangoon Road 534655
Clementi Florist And Aquarium (C328)	Blk 328 Clementi Ave 2 #01-210, 120328
Fishy Business	Blk 46 Sims Place #01-125 380046
Hong Yang Aquarium and Pets Accessories	Blk 306 Choa Chu Kang Avenue 4 #01-681, 680306
Jing Zhong Xiu Trading (Pets Boutique)	Blk 711 Ang Mo Kio Central #01-3501F, 540711
New Katong Aquarium	865 Mountbatten Road, #B1-23 Katong Shopping Centre, 437844
PetMart Pte Ltd	Blk 151 Serangoon North Avenue 2 #01-79, 550151
Polyart Aquarium	Blk 328 Clementi Ave 2 #01-194, 120328
Sam's Pet & Aquarium	Blk 82 Marine Parade Central #01-606, 440082
Sun Pets & Aquarium	26 Seletar Farmway 1, 798126
Superstar Aquarium and Pets Centre	Blk 481, Tampines Street 44 #01-269 520481
That Aquarium (Y618)	Blk 618 Yishun Ring Road #01-3236, 760618
Yun Feng Aquarium	Blk 824, Tampines Street 81#01-12, 520824

TAIWAN

福爾摩沙	台北市內湖區內湖路3段57號
多彩	台北市中山區中原街34號
悠訪	台北市中山區森北路67巷24弄1號
迎趣	台北市信義區莊敬路219號
上格	台北市中正區金山南路1段66-5號

水族之森

優雅	台北市萬華區雙園街65號
軒軒	台北市松山區民權東路5段8號
番王	台北市松山區民權東路5段2-1號
青島	新北市中和區圓通路252巷21號
青島	新北市五股區新五路2段203號
貓的	新北市板橋區實踐路129號
生活	新北市新莊區中正路554號
蝦海	新北市蘆洲區三民路162號
魚草屋	苗栗市新興街3號
海中天	台中市沙鹿區鎮南路2段367號
草影	台中市西屯區玉門路70號
永信	雲林縣虎尾鎮中正路386號
天空魚	高雄市苓雅區武仁街192號
優運	高雄市三民區建工路804號
	屏東市自由路623號
	屏東市自由路396號
	臺北市正氣路381號

THAILAND

88 Aquarium Store	Room B29 JJ-mall Jatujak Bangkok
AC & OP Aquarium	JJ Mall fish market
A1FISH Aquarium	Room D42-D44 Jatujak Plaza Zone DSOJ 10
Aqua Living	Kanchanapisek Rd. Taweewatana
Aqua Mind Aquarium	A80 Soi19 Kampaengpetch Rd. Jatujak Bangkok 10900
Aquarium	15 / 139 ramindra 40, Krongkum, Buengkum, BKK, Thailand
Aquaapu	9 / 29 Moo.19 Bangramad Salathammassop Taweewattana Bangkok 10170
Atlantis	Unit#311 2nd Floor JJ-Mall Kampangpeuch2 Rd. Ladyao Chattuchak Bangkok
Chapter P	Fish Sone log.8-16 Soi 1-2 in Thonburi Market thawe wattana rd. Bangkok
Dalchancee Aquarium	93 / 1 Manas Rd., Naimuang Umphor Muang Nakornratrasima 30000
Evergreens	1 / 11 Kanchanapisek Rd, Salathammassop, Taweewatana Bamgkok 10170
Landscaper	Srinakarini Rd., North Samrong
Maled Kah Fe Aquatist Chiangmai	23 moo 10 Suthep rd, A.Muang Chiangmai Thailand
ONE STOP Aquarium	Unit D02, D04 Srisomratana Market Jatujak Bangkok
Phak Nam	"Srisomrath Market Jatajak"
Pranee	Srisomrath Maket Jatujak
Ratana Farm Aquarium	JJ Mall Fish Market
Roj Aquarium	A33-34 JJ Mall Market Chatchak
Shrimp Mania Pinklao	95/1047 P&P House Building Boromrajchonnanee Rd. 17 Aroonamarintr Bangkoknoi Bangkok 10700

Shogun Farm	73-76 Kamtieng Market Superhiway Rd. Paton Ampur Muang Chiang Mai 50300
Tae Mai Nam	Jatujak Plaza
The Nature	A 26 , A 28 Near Jj mall Market
Tiger Aqua Plant	113 / 4 Moo.1 Soi.Kaimook2 Tumbon,Phadad Aumphor Muang Chiang Mai 50100
Ton Nam Aquarium	48 / 48 Paduongpakdee rd. Hadyai Songkla

VIET NAM

THANH TINH AQUA	49 Đặng Công Trứ , phường Vinh Nguyễn , Nha Trang .
Thuy Sinh Phuong Dong Aquarium	20 Tuy Lý Vương, Ward 13, District 8, Ho Chi Minh City
VIETAQUA	67 Núi Trúc, Kim Mã, Ba Đình , Hà Nội

EUROPE

AUSTRIA	
Aquaristic and more aquascapers	Grünackerweg 6 / 3, Kalsdorf bei Graz 8041
Make Aquaristics!	Am Wald 9/2 8071 Hausmannstätten
Malawi´s, Garnelen & Co	Jaunitzstrasse 16, Freistadt 4240
reefness GmbH	Untergreith 83, 8160 Weiz
Tomys Zoo Brunn am Gebirge	Schönbrunner Str. 218-220, Wien 1220
Tomys Zoo Wien	Josef-Strebl-Gasse 6, 2345 Brunn / Geb. Brünner Straße 73a, 1210 Wien

BELGIUM

AQUA SERVICE	33 Place Roosevelt, 6180 Courcelles
--------------	-------------------------------------

CZECH REPUBLIC

Prirodni akwaria	Poruĉka Hoŝi 3, 747 11 Kozmice, Czech Republic
------------------	--

DENMARK

Planteimporten	Valdemarsgade 18-20, 1665 Copenhagen V.
----------------	---

FRANCE

Aquarium Concept	4 Grande Place, 07800 La Voulte sur Rhone
aquascape boutique	9 rue Théodule Villaret - 95130 LE PLESSIS BOUCHARD
Floraquatic	Les Royantes - BP 534, 13681 Aubagne Cedex
h2oaquarium	505 chaussée Jules Ferry, 80000 Amiens
NAD-Nature Aqua Design	1 Bis avenue BremonTier, 33610 Cestas

Paonefish	146 Rue Maurice Berteaux – 95870 BEZONS
Zone Aquatique	204 La Baumondière, 44240 Sucé sur Erdre

GERMANY

Aqua Inspiration	Germanenstraße 4, 53175 Bonn
Aqua Studio Olching	Plartrstr. 5, 82140 Olching
Aqua Stuido Bad Oeynhausen	Alter Rehuierweg 22, 32545 Bad Oeynhausen
Aqua Terra Point	Erlehenstr. 10, 73663 Berglen-Steinach
Aqual Nano & More, Koln	Münstereifeler Str. 1a, 50938 Köln
Aquadesign GmbH	Stedinger Straße 83, 26135 Oldenburg
Aquaristik - Pascal	Reichenaauer Str. 55, 78467 Konstanz
Aquaristik-Deluxe	Frida-Lenz-Straße 8, 79664 Wehr
Aquarium - Der Welsladen	Zwickauer Straße 159, Chemnitz 09116
Aquarium Tonndorf	Stein-Hardenberg-Str. 9-13, 22045 Hamburg
Aquarium West, Munchen	Weinberger Str. 57, 81241 Munchen
Aquasabi	Hamburger Str. 273b (B13), Braunschweig 38114
Aquascaping-Shop	Völkstraße 3, Augsburg 86150
aquatop Würselen	St.-Jobser-Str. 57, 52146 Würselen
Biconeo GbR	Am Bahnhof 1, 31863 Coppenbrügge
Brilliant-Bees	Wilhelm-Hauff-Str.3, 86161 Augsburg
Das Aquarium Braunschweig	Hamburger Str. 283, 38114 Braunschweig
Dendro GartenMarkt	Bayreuther Straße 43, 95500 Heinersreuth
Diskuszentrum München	Grafringerstr. 24, 81671 München
Fressnapf Paderborn XXL	Karl-Schurz-Straße 2-4, 33100 Paderborn
Fressnapf XXL Hamburg-Farmen	An der Waldörfer Bahn 7, 22159 Hamburg
Futterhaus Buchholz	Mauerstraße 42, 21244 Buchholz
Garnelen-Guemmer	Klingsorsrtr. 63, 12167 Berlin
Garnelen-Tom	Zählingen 12, 89174 Altheim/Alb
Garnelenhaus	Moellner Landstrasse 70, 22113 Oststeinbek
Garnelio	Friedrichstr. 74, Mannheim 68199
Hawi-Aquaristik	Wickeder Straße 259, Dortmund 44319
Hega Pet Markt Hannover	Karlsruher Str. 33, 30519 Hannover
Kölle-Zoo Balingen	Wasserwiesen 32, 72336 Balingen
Kölle-Zoo Frankfurt	Mainzer Landstraße 681, 65933 Frankfurt-Griesheim
Kölle-Zoo Heidelberg	Eppelheimer-Straße 38-40, 69115 Heidelberg
Kölle-Zoo Heilbronn	Gottlieb-Daimler-Straße 9, 74076 Heilbronn
Kölle-Zoo Karlsruhe	Am Storrenacker 3, 76139 Karlsruhe-Hagfeld
Kölle-Zoo Ludwighafen-Oggersheim	Oderstraße 3b, 67071 Ludwighafen-Oggersheim
Kölle-Zoo München	Stockacher Straße 5, 81243 München
Kölle-Zoo Münster	Robert-Bosch-Straße 2-4, 48153 Münster
Kölle-Zoo Nürnberg	Konstanzenstraße 86-88, 90439 Nürnberg
Kölle-Zoo Stuttgart	Schwieberdinger Straße 230, 70435 Stuttgart-Zuffenhausen
Kölle-Zoo Villingen-Schwenningen	Neuer Markt 10, 78052 Villingen-Schwenningen
Kölle-Zoo Weil am Rhein	Hauptstraße 435, 79576 Weil am Rhein
Kölle-Zoo Weiterstadt	Robert-Koch-Straße 1a, 64331 Weiterstadt
Krüger-Aquaristik	Schanzenstr. 40, 90478 Nürnberg
Peter´s Laden	Rosenstr.7, 51143 Köln
Schreiber Aquaristik Langenhagen	Weidenbruch 33a, 30851 Langenhagen
Tierfachmarkt Hanau	Moselstraße 2B, 63452 Hanau
Zierfischcenter - Mering	Kirchstraße 12, 86415 Mering
Zoo Flottnann, Rodgau	Ludwigstraße 9, 63110 Rodgau
Zoo Zajac Duisberg	Konrad-Adenauer-Ring 6, 47167 Duisburg
Zoopalast Frankfurt-Sossenheim	Westerbachstraße 152, 65936 Frankfurt-Sossenheim
ZooPalast Wiesbaden	Äppelallee 33, D-65203 Wiesbaden
Zoowelt Ludwig Wolfsburg	Hehlinger Str. 21, 38446 Nordstemlke

HUNGARY

TRÓPUS	Petőfi S. sgt. 83 / a, Szeged 6726
--------	------------------------------------

IRELAND

Aquaworld Aquariums Ltd	H2A Centre Point Business Park, Oak Drive, Dublin 12
Seahorse Aquariums Ltd	Unit 3, St Joan's ind Est Turmpike Road, Ballymount, Dublin 22

ITALY

Acquari e dintorni	Via delle Robinie 104 - Roma (RM)
Acquari Giapponesi Zen	Via Generale Arimondi 95 Palermo (PA)
Acquari Zen	Trieste (TS) - Via Genova 23 / A
Acquario E Dintorni	Busto Arsizio (VA) - Via Mazzini, 48
Acquariomania	Piediripa (MC) - Via G.B. Velluti
Acquarissima 2000	Torino (TO) - Via De Sanctis, 94 / B
Arizzoo	Valdagno (VI) - Via Enrico Fermi, 20
Animal House	Pomigliano D'Arco (NA) - Via Puccini, 11
Aqua Zone	Roma (RM) - Via Aurelia, 668/A
Aquarium Lab	Via Giardini XXIII, 136 Carpì (MO)
Azienda Agricola Robustelli	Ranco (Varese) - Via Quassa, 27

Barriera Corallina	Lissone (MI) - Via S. Rocco, 83
Blu Coral	Roma (RM) - Via Tripoli, 8/10
Fisches And Sports	Alessandria (AL) - Via Marengo, 75 / bis
Flora e Fauna	Via Parmenide 6 - Salerno
H2O Acquari	Roma (Roma) - Viale Amelia, 21 A/B
I Colori Del Blu	Solaro (MI) - Via Sandro Pertini, 3
Idea Acquario	Anguillara Sabazia (RM) - Via Anguillarese, 66
Il Tucano	Pomezia (RM) - Via dei Castelli Romani, 55
L'Acquario	Napoli (NA) - Viale Augusto, 118
L'Acquario	Via dei Prati Fiscali, 263 Roma
Laguna Blu	Castelfidardo (AN) - Via Romolo Murri, 20
Moby Dick (Anagnina)	Via Torre Di Mezzavia, 35 Roma (RM)
Moby Dick (Fiumicino)	Via Portuense, 2000 Fiumicino (RM)
Moby Dick (Latina)	Viale Pier Luigi Nervi Latina (LT)
Moby Dick (Pomezia)	Via del Mare, KM 18,600 Pomezia (RM)
Moby Dick (Tiburtina)	Via Tiburtina Km 20,500 00012 Guidonia Montecelio (RM)
Mombelli srl	Chiari (BS) - Via Rudiano 27
Mondi Sommersi	Faenza (RA) - Via Risorgimento, 46
Mondo Animale	Cosenza (CS) - Via 24 Maggio, 52
Mondo Sommerso	Genova (GE) - Via Piacenza, 82
Mondonatura Acquari	Via Luigi Caldieri 152 Napoli
Oltremare	Via Leopardi 14 - Falconara Marittima (AN)
Oltrenatura	Roma (RM) - Circonvallazione Appia, 97a
Planet Reef	Via F.lli Pagano, 5 Caserta
Tropical Zoo	Piazza Puecher 8/b Trieste (TS)
Wabi Sabi	Via Cardinale Mazzarino 76 - L'Aquila (AQ)
Zoo Acquario	Monterotondo Scalo (RM) - Via Col di Lana, 24

NETHERLANDS	
aquascaper.nl	Hanebalken 116, 9205 Drachten
Azaqua	Postbus 187, 8330 AD Steenwijk
Diebo Huisdierwereld	Ravenswade 54, 3439 LD Nieuwegein
Het Garnelenhuis	Röntgenstraat 15, 5914 WC Venlo

NORWAY	
Akvarioglede Nikolai Bergersen	Fikkan, 7944 Indre Nerøy
Akvarielageret	Storesundsveien 221, Torvastad
Aquadesign Kenneth Tempel	Magnus' gate 7 0650 OSLO
WebZoo	Heggedalsbakken 6, 1389 Heggedal
Zoo 1 Drotningsvik	Drotningsvikveien 132, 5179 Bergen

POLAND	
Akwarysta S.C.	Warszawa ul. Janowskiego 13
Akwarystyczny 24	Swidwin ul. Potczyńska 34
Aqua Atelier	Ul. Jana Dekerta 2, 80-262 Gdańsk
Aqua-Zen	Kraków ul. Grzegorzeczka 7
Aquascape Atelier	Kraków ul. Reduta 9 A / 34
Atoll-Zoo	Warszawa ul. Umńskiego 16 A
CAD Maciej Michalski	Kraków ul. Mlynska 12
Colisa	Sopot ul. 23 Marca 77c
Iquitos	Warszawa ul. Arkuszowa 58
Konrad Szumilas	Warszawa ul. Umńskiego 16 A
Mc Ten Marcin Wnuk	Warszawa ul. Ogrodowa 39/41
Milux-aquarium sklep	Szczecin ul. Kadłubka 41
Murena	Lublin ul. Szafirowa 15
NA Akademia	Łódź ul. Bratysławska 10A
Panaque Zoo	Warszawa ul. Wokalna 4
peHA-68	Warszawa ul. Ogrodowa 39 / 41
PLANTA GARDEN	Ul. Marii Konopnickiej 8 34-600 Limanowa
PLANTICA SHOP	50-202 Wrocław ul. Księcia Witolda 33
Pracownia Roślin Wodnych	Polska, 52-204 Wrocław, Oboroncow Poczty Gdanskiej 5 / 20
Roslinyakwariorowe.pl Gallery	Kraków ul. Mlynska 12
Rybarium	Łódź ul. Gdańska 126
Sklep Belio.pl	Wrocław ul. Na Grobli 20-24
Sklep Zoologiczny AKWARYSTA	Ul. Janowskiego 13 lok U-1, 02-784 Warszawa
Sklep Zoologiczny Leopardus	Ul. Zakopiańska 62, Kraków
Sklep zoologiczny Leopardus	Ul. Piłsudskiego 44, Rzeszów
Studio Aquarium	Warszawa ul. Zagłoby 16b
Trzymiel	Wrocław ul. Rogowska 50b
Turkus	Wrocław ul. Hrobaczewskiego 4-6
Aqua Anet	Ul. Wojska Polskiego 4a, 37-450 Stalowa Wola
ZOO Iquana	Rzeszów ul. Okulickiego 10
Zoo-centrum	Wadowice ul. Mickiewicza 5
ZY-RAFA	Kraków ul. Kazimierza Wielkiego 59

PORTUGAL	
AQUAEDEN	RUA ENGENHEIRO RUI NOGUEIRA SIMÕES LOTE 4 LOJA B,2665-622 MALVEIRA

RUSSIA	
«Птичий» рынок ТК «САДОВОД»	МКАД, 14 км, 12 линия, павильон 8
Аквариумшоп	ул. Кулакова д.20
Арована	Ленинский пр-т, д. 160а
ADA& Nature Aquarium Center	Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Первомайская, 9 / 4
Amazon	Владовeshchensk, ul. Lenina 40
Amazonia	Kursk, ul. Dzerzhinskogo 67
AQAmix	Россия, Московская обл., г. Долгопрудный, ул. Ак. Лаврентьева, д.21 "Хобби центр"

Aqualogo supermarket	Akademika Anohina St., 66
Aqualogo supermarket	Moscow, Salvador Allende str., 7
Aquamagis	Moscow, Avtozavodskaya str., 16, bld.2
Aquarium world	Rostov-on-Don, Krasnoarmeyskaya str., 278
Aquarium Zoomir	Krasnoyarsk, Karla Marksa st. 56
Aquarium-Center	Krasnoyarsk, Mira pr, 115a
ВитраВатер	Астраханский переулок, дом 5
IP Mashunin A.A.	Belgorodskaya obl, Arzamas, ul. Parkovaya 5, kv. 39
Sim Sim	Nizhgorod, Zheleznodorozhnaya ul, 121, kv. 198
Vitawater	St. Petersburg, Stachek ave., 158
Zoomagazin na Vavilova	Krasnoyarsk, Vavilova 35

SPAIN	
ACUARIO SANTAREM	Calle Campo de San Antón, 3 local
AQUAMAIL,S.L.	C / Union Begoñesa, 52 48004 Las Arenas-Getxo
AQUARIA	C / Arbizopio Domemeh, 40 50006 Zaragoza
Aquazen	Avd. Josep Tarradellas, 7, 08206 Sabadell, Barcelona
ARTE AQUATICO	C / El Toboso, 10 Local Dcha, 28019 Madrid
BADIS AQUARIUM	AVDA PRESIDENT MACIA, 21 BAJOIS
BICHORIUM	C / Charles Dickens 9 Local 12 29010 Málaga
DAUER	C / T allers, 48 bis, 08001, Barcelona
DENDROACUA	Avda. Cesario Alieria, 86 50013 Zaragoza
FAUNA FLOR	C / Doctor Jime'nez Di'az, 8 03202 Elche
FAUNA PARADIS	Crta. Castellar Terrassa
Interacuario	C / Alonso Cano 57 Bajo izquierda, 03014 Alicante
IWAGUMI – PAISATGE I DECORACIÓ	ROGER DE LLURIA 3, LOCAL 1 08009
Kuka & Grok	Av de Zurriola, 36 20002 San Sebastián, España
MUNDO ACUARIO	Nicolás de Pax, 21 07006 Palma de Mallorca
NASCAPERS	C / Ramón Campoamor, 71 bajos dcha, 46022 Valencia
Natur Gallery	C / Aribau 21. local izquierdo, 08011, Barcelona.
Pajareria oses	C / Chile, 1, 26005 Logroño
PZES	C / Doce de Octubre, 11 28009 Madrid
TROPICAN MASCOTAS	Galeria Comercial Carrefour San Juan Aznalfarache 41920 San Juan de Aznalfarache (Sevilla)

SWEDEN	
Godhems Zoologiska	Kungsladugårdsgatan 22, 414 69 Göteborg

SWITZERLAND	
my Scape AG	Hauptstr.51, 4142 Münchenstein
Unterwassergärten	Elggerstrasse 30, 83536 Ettenhausen TG
Widmer Aquarium	Awangerweg 5, 4528 Zuchwil
Zoo Thun	Frutigenstrasse 9, 3600 Thun

U.K.	
Aquajardin	Blooms Garden Centre, Bath Road, Haresfield, Nr Stonehouse, Gloucestershire, GL10 3DP

Aquatic Design Centre	109 Great Portland St. London W1W 6QG
Charterhouse Aquatics	4 / 87 Station St Deer Park VIC 3023
Emperor Tropicals & Water Garden Centre	St Erth Road, Manadon, Plymouth, Devon PL235W
The Green Machine	Unit 1A Puleston Industrial Estate, Ruabon Rd, Wrexham, LL13 7RF, UK

OCEANIA	
AUSTRALIA	
All Round Aquatics	26 Lake Rd Blackburn VIC 3130
Animal Obsession	50 Oak St Andergrove Mackay QLD 4740
Deer Park	4 / 87 Station St Deer Park VIC 3023
Exotic Aquatic	315 Neerim Road Carnegie, Melbourne Victoria 3163
Gosnells Aquarium	2316 Albany Hwy Gosnells NSW
Hi-Tek Aquariums	732 Pittwater Rd Brookvale NSW 2100
Hunter Pets	14 Waterloo Ave Thornton NSW 2322

Jem Aquatics	2617 Weedon Close Belconnen ACT 2617
Living Reef Aquariums	Shop 8, 1136 Gold Coast Highway and Palm Beach Av. Palm Beach, QLD 4221
Majestic Aquariums	7 / 120 Taren Point Rd, Taren Point NSW 2229
Reef And River	25 Ormand Rd East Geelong VIC 3219
Seaview Aquariums	Shop 2, 386 Wanneroo Rd, West Minster Perth WA
Slippery Little Suckers	632 Anzac Pde Kingsford NSW 2032
South Coast Aquarium	29 Collins St Kiama NSW 2533

THE AMERICAS	
BRAZIL	
Aqua Base	Rua Costa Carvalho, 116 - Pinheiros, Sao Paulo - SP, CEP 05429-000
AquaHouse	SCLN 109, Bloco C, loja 31, Brasilia - DF

CANADA	
Angel Fins	31 Arrow Road, Unit 6, Guelph, Ontario N1K 1S8
Aquariums by Design	668 Erb St. West, Waterloo, ON N2T 2Z7
Aquariums West	796 Beatty Street, Vancouver, BC
Canadian Aquatics	11180 Blundell Road Richmond, BC VLY 1L3
Golden Guppy Inc	1274 Bedford Highway, Halifax, Nova Scotia B4A 1C7
Got Fish Inc?	501 Hazeldean Road, Kanata, ON K2L 1V6
Le Centre Aquatique WM	3175 Boul des Récollets, Trois-Rivières, QC G9A 6M1
Lucky Aquarium	4350 Steeles Avenue East, Box 142, Suite #F104A, 2nd Floor, Markham, Ontario L3R 9V4

Piscus Pet Emporium	4921 Skyline Way NE, Calgary, Alberta, T2E 4G5
The PlantGuy	105 Portwood Rd, Winnipeg, MB, R3Y1N2

U.S.A.	
A+ Tropical Fish	5425 Rosemead Blvd, San Gabriel, Ca 91776
Albany Aquarium	1015 Havens Place, El Cerito, CA 94530
Aqua Bonsai	4345 Moorpark Ave, San Jose, CA
Aqua Touch	12040 North 32nd Street, Phoenix, Arizona 85028
Aquaria by Importology LLC	7416 Newcastle Golf Club Rd, Unit. B, Newcastle, WA 98059
Aquarium Zen LLC	7724 35th Ave NE, #15654 Seattle, WA, 98115
Aquascapes LLC	1150 N. NIMITZ HWY, UNIT #1 HONOLULU, HAWAII 96817
Arizona Nature Aquatics	3025 N. Campbell Ave STE 181 Tucson Arizona 85719
City Pets	9901 Beechnut St. Houston, TX 77036
Coral Fish Hawii	98-810 Moanalua Road, Suite H-6 Aiea, Hawaii 96701
House of Fins	99 Bruce Park Avenue Greenwich, CT 06830
Jo Jo Aquarium	6171 Stockton Blvd, Suite 170, Sacramento, CA 95824
Kingfish Aquarium Designs	8711 Burnett Rd, Austin, Tx 78757
Monster Aquarium Inc.	131-08 40th road Flushing, NY 11354
Nature Aquarium	2836 Santa Monica Blvd, Santa Monica, CA 90404-2410
Okeanos Group, LLC	521 West 26th St., Suite 600, New York, NY 10001
The Wet Spot Tropical Fish	4310 NE Hancock Blvd, Portland, OR, 97213

SOUTH AFRICA	
Aqua Select	De Wet Rd., Goodwood
Aquatic Vision	Paradys Center, Cnr Frans Conradie drive & Paradys Rd, Brackenfel
DIE VISDAM	Cross Road Centre CNR Mario Milani & Golf Road Vereeniging Ernst Möller
Dorry Pets	Edison Center Shop 3, c/o Jacaranda Str & Edison Crescent, Hennops Park, Centurion 0157

Eurospirit	87 Umhlanga Rocks Drive, Shop 5, Arcadia, Durban
Fish ETC	1B Devon Place, Cnr R304 & Bottellary Rd., Koelenhof
Hartlands Aquatics	Corner of Main and Hermon Street, Riebeeck Kasteel
Hillcrest Pets	9 Ellanglen Center, Inanda Road, Hillcrest
Jungle Aquatics (Centurion)	Broadacres Shopping Center c/o Cedar and valley Road
Lifestyle Pet Hyper	Inside Lifestyle Garden Center, Cnr Ysterhout & Beyers Naude, Randpark Ridge
Loollocks Koi Farm	Plot No.234, Trichardt Road, Boksburg
Northlands Pets	8 Shop, First Level, Umgeni Business Centre, No.2 InterSite Avenue, Springfield, KwaZulu-Natal

Petstop	Cnr Jacobs Str and 15th Ave., Rietfontein, Pretoria
SAMS AQUARIUM	Sherwood Shopping Centre, Cnr Children's Way & Dreyersdal Road, Bergvliet, 7945 Cape Town

South Coast Exotics	37 main Road, Amanzimtoli,
The VIP Pet Store (Northgate)	The V.I.P. Pets Store, Shop 302, Northgate Shopping Center

REUNION	
Au monde des animaux	16 av Roland Garros, 97438 Sainte Marie
Mik animalerie	113 Bis Avenue Raymond Barre,97427 Etang-Salé
Petshop island	105 rue pasteur, 97400 St Denis

MAURITIUS	
Kwok Aquarium	48 Remy Ollier Street, Port Louis

*Die obige Händlerinformation ist ab dem 28. Februar 2014 gültig.
Für die neuesten Informationen besuchen Sie bitte unsere Homepage: <http://www.adana.co.jp/en/>