

Die AMTRA ALUX LED Aquarienkombinationen bestehen aus

- Aquarium
- Unterschrank
- Aluminium-Abdeckleuchte mit verschiebbaren Deckeln aus gebürstetem Aluminium
- LED Leuchtbalken

Diese gibt es in drei Größen und 2 Farbvarianten.

Das Aquarium:

Glasaquarium aus Floatglas, Kanten geschliffen und poliert. Schwarzes Silikon in Stoßverklebung verarbeitet.

Maße Aquarium:

90 x 45 x 65* cm / Glasstärke 8 mm / 220 Liter netto

120 x 50 x 65* cm / Glasstärke 10 mm / 330 Liter netto

150 x 55 x 65* cm / Glasstärke 10 mm / 450 Liter netto

* incl. 7,5 cm Höhe Abdeckleuchte

Die Bezeichnungen der einzelnen Kombinationen orientiert sich an den Nettoinhalten in Liter der Aquarien

amtra Alux LED 220 weiß oder grau

amtra Alux LED 330 weiß oder grau

amtra Alux LED 450 weiß oder grau

Die Aquarien sind durch einen 16 cm breiten Glasmittelsteg versteift, dieser wird nochmals mit kleineren Stegen doppelt versteift, links und rechts sind kleine Auflagestege aus Glas zur Aufnahme für LED-Leuchtbalken eingeklebt.

Das besondere an diesen Aquarien ist die effektive Wasserstandshöhe von 57 cm in jedem Modell der Alux Serie. Diese bietet eine außergewöhnliche Gestaltungs- und Hälterungsmöglichkeit selbst bei der kleineren amtra Alux LED 220 mit ihrer 90 cm Kantenlänge.

Die Aquarien werden von einer 40 mm hohen aus einem Stück bestehenden Kiesblende aus eloxiertem und lackiertem Aluminium elegant umschlossen. Dadurch kann bei der Aufstellung des Aquariums auf eine Unterlegmatte verzichtet werden.

Die Aquarienabdeckung:

Der Rahmen der Aquarienabdeckung besteht aus eloxiertem und hochglanzlackiertem Aluminium. Er ist aus einem Stück gefertigt, das bedeutet eine besondere Stabilität und Ästhetik. Der Rahmen ist rundum auf das Aquarium aufgeklebt, so dass an keiner Stelle Wasser an der Abdeckung heruntertropfen kann. Das gleiche gilt für die Deckel, die in Form von 2 Schiebepplatten äußerst praktisch in für sie im Rahmen gefertigte Schienen aufliegen. Die Deckel sind aus gebürstetem DIBOND-Aluminium gefertigt. Das wertet die amtra Alux Aquarienkombinationen noch mehr auf und gibt ihnen eine ganz besondere Note. Im Deckel enthalten ist eine praktische verschließbare Öffnung für eine schnelle Fütterung oder der Installation eines Futtersautomaten. Auf der Rückseite befinden sich auf beide Seiten Durchgänge für Schläuche und Elektrokabel. Jeder Durchgang kann ohne Probleme je 2 16/22mm Schläuche bzw. Rohre des gleichen Durchmessers plus Kabel ohne Platzprobleme aufnehmen und sorgt so für eine stressfreie Installation aller gängigen Aquarienaussenfilter auf dem Markt.

LED-Leuchtbalken:

Die amtra LED Leuchtbalken bestehen aus FULL LED (rote, weiße und blaue LEDs) mit einer hohen und ausgewogener und abgestimmten Lichtleistung. Die LED-Leuchtbalken sind im Rahmen der Abdeckung mittels eines Schiebesystems untergebracht, dadurch ist eine stufenlose Positionierung und ein vollständiges Entfernen im Bedarfsfall gewährleistet. Gleichzeitig ist es möglich, bei Bedarf weitere LED-Leuchtbalken zu integrieren.

Leistungsstärke LED:

Alux 220 - 90 x 45 x 65 cm = 32 Watt

Alux 330 - 120 x 50 x 65 cm = 39 Watt

Alux 450 - 150 x 55 x 65 cm = 64 Watt

Aquarienunterschrank:

Maße Unterschrank:

90 x 45 83 cm / Stärke 19 mm

120 x 50 x 83 cm / Stärke 19 mm

150 x 55 x 83 cm / Stärke 19 mm

Der Aquarienunterschrank wird als Bausatz komplett mit Aufbauzubehör geliefert. Die beschichteten Spanplatten werden in Hochglanz weiß oder grau geliefert und sind farblich identisch mit der Abdeckleuchte. Alle Bauteile inklusive der Türen und Ablagebretter werden in 19 mm Stärke extrastabil gefertigt. Die Türen sind mit professionellen Scharnieren aus dem gehobenen Küchenbau mit Push & Pull Öffnung ausgestattet. Die Schränke sind für jede Tür mit Drucksensoren und Beleuchtung zur vollständigen Ausleuchtung des Schrankinneren ausgestattet. In den Seitenfächern können die beigelegten Einlegeböden höhenverstellbar angebracht werden. Der Einlegeboden in der Mitte ist bei den Modellen Alux 330 und 450 fest verbaut. Die Rückwand besteht aus stabilen 19 mm starken Brettern in Schrankfarbe und bieten Platz für den bequemen Einbau incl. Verrohrung aller gängigen Aussenfilter etc.

Das besondere an den Alux Schränken ist ihre außergewöhnliche Höhe von 83 cm. Dadurch passen selbst die großen Aussenfilter wie z.B. der Eheim 2080 oder Oase BioMaster 850 bequem in den Unterschrank und die Schläuche lassen sich knickfrei und anwenderfreundlich verlegen. In der rechten Tür sind 5 kräftige Magnete eingelassen, die Aquarien Aquascaping Besteck aus Edelstahl sauber aufnehmen.

Der Unterbau des Schrankes besteht aus 14 Kunststofftellern, so dass eine gleichmäßige Gewichtsverteilung erreicht wird und selbst empfindliche Aufstellböden geschützt und geschont werden.

Nachhaltigkeit:

Alle Kunststoffteile am Alux sind aus 100% recyceltem Kunststoff, das Aluminium aus teilweise recyceltem Aluminium hergestellt. Der Herstellbetrieb gewinnt über 50% seiner Energie aus Sonnenenergie, ein höherer Anteil wird folgen.