

De nieuwe Dibond lichtkapdeksels

Categorie: Mijn aquarium - Updates

Datum website publicatie: 22-5-2011

Datum laatste update: 2-2-2025

Om de kosten te drukken hebben wij besloten om de tweedelige eiken aquarium lichtkap deksels te vervangen door een zesdelige lichtgewicht Dibond® panelen.



Een lichtgewicht lichtkap die zelfs een vliegtuig kan dragen

* Dibond® is een wereldwijde merknaam voor aluminium sandwichplaten, aan de voorzijde een gemoffelde dekplaat en aan de achterzijde een gemoffelde of walsmatte achterzijde. Een lichtgewicht sandwichplaat met uitstekende producteigenschappen voor binnen- en buitentoepassingen.

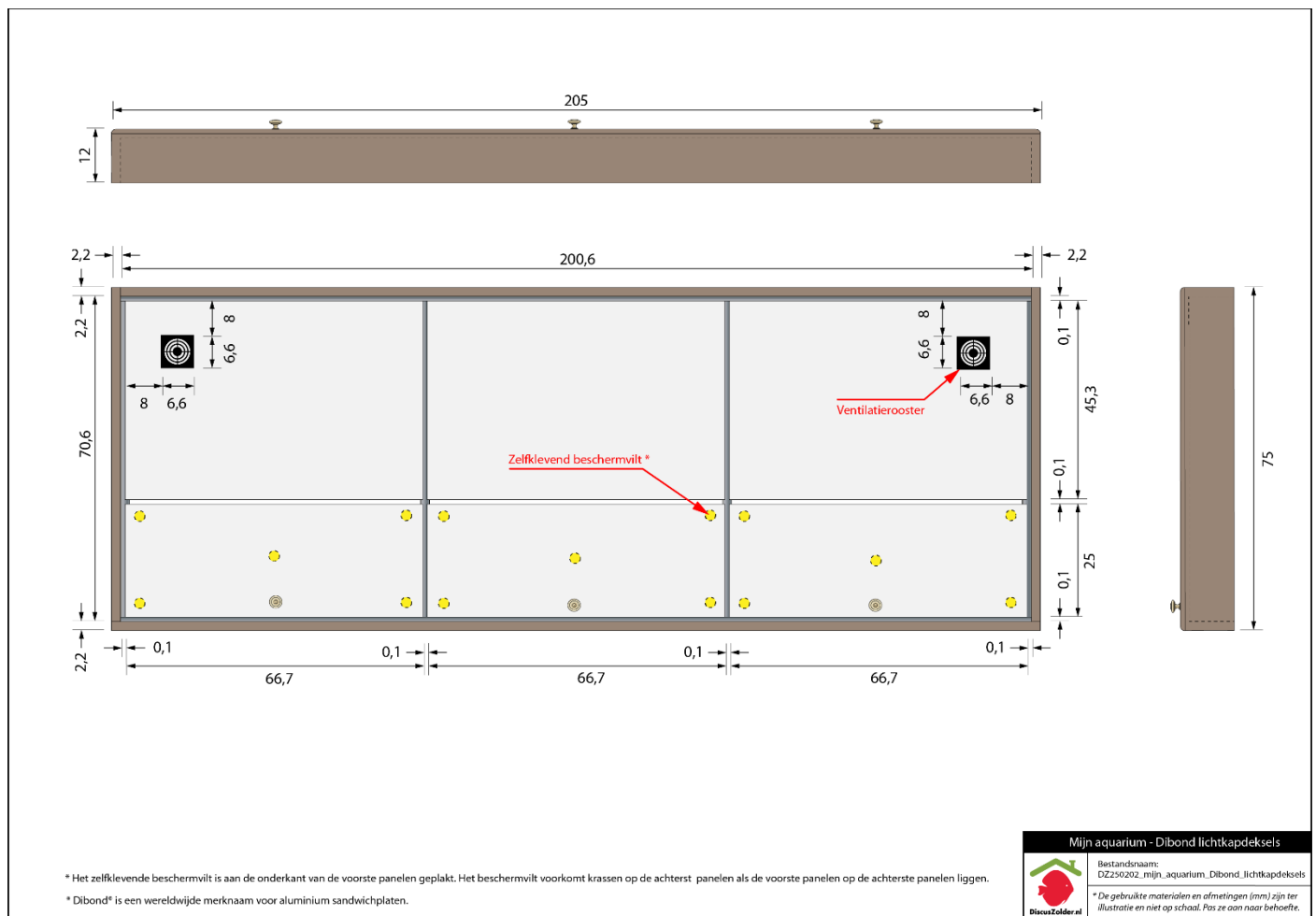


Vanwege het lichte gewicht van de 3 mm Dibond panelen hebben wij besloten om geen scharnieren te plaatsen. Tijdens het onderhoudswerkzaamheden plaatsen wij de voorste panelen op de achterste panelen. Om te voorkomen dat er krassen kunnen ontstaan hebben wij aan de onderkant van de panelen vijf zelfklevende beschermviltjes geplakt.

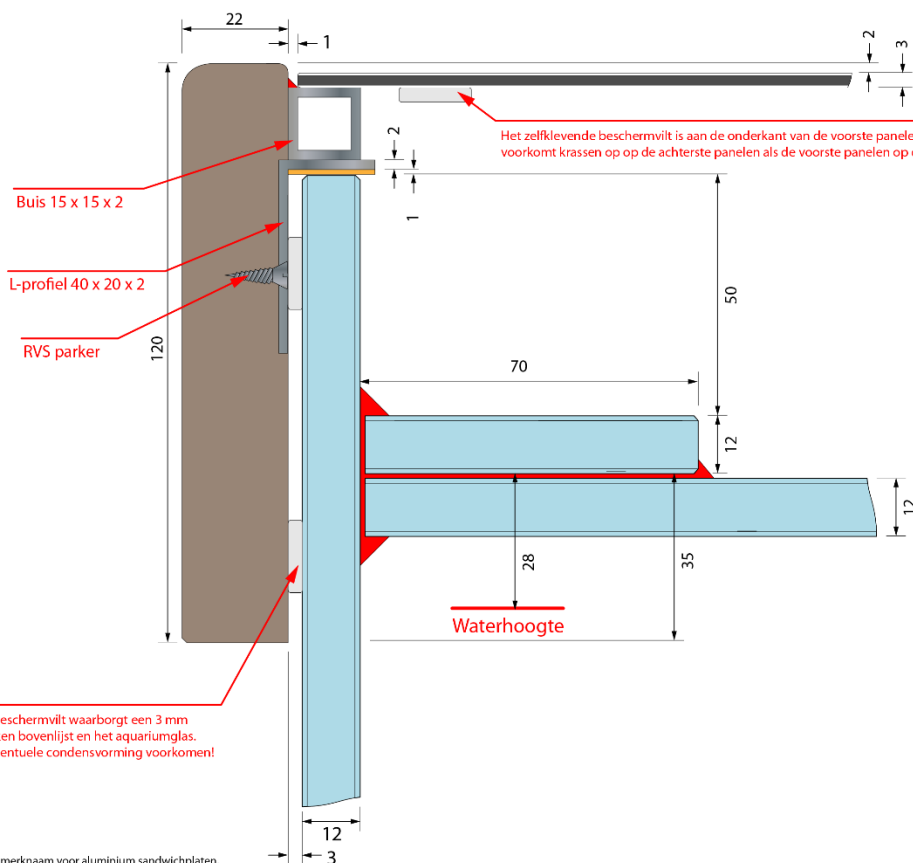
De nieuwe Dibond lichtkap is niet alleen zeer licht maar ook onderhoudsvriendelijker dan de eiken versie. Bij de eiken lichtkapdelen moest je de bovenkant droog houden om mogelijke vochtvlekken te voorkomen!

Aanpassingen lichtkap omlijsting

Omdat de oude eiken lichtkappanelen 18 mm dik waren moest er lege ruimte van 15 mm worden overbrugt. Deze lege ruimte heb ik opgevuld met een aluminiumbuizen van 15x15x0,2 mm. Voor bevestigen van de aluminiumbuizen heb ik siliconenkit gebruikt.



1:1



Gebruikte materialen

Eiken

Aluminium

Rubber

Glas

Vilt

Aquarium kit

Dibond

* Dibond* is een wereldwijde merknaam voor aluminium sandwichplaten.

Mijn aquarium - Dibond lichtkap details



Bestandsnaam:
DZ250202_Mijn_aquarium_Dibond_lichtkap_details

*De gebruikte materialen en afmetingen (mm) zijn ter illustratie en niet op schaal. Pas ze aan naar behoefte.