

# Het voorpaneel

Categorie: Mijn aquarium - Bouwbeschrijvingen

Datum website publicatie: 20-5-2011

Datum laatste update: 1-4-2025



**Het voorpaneel is afneembaar zodat je gemakkelijk toegang kunt krijgen tot de hardware in de aquariumkast.**

Het voorpaneel wordt met twee M4 verzonken metaalschroeven aan het stalen frame bevestigd. Op deze wijze kan je het voorpaneel eenvoudig vast- en losmaken. De schroeven zijn alleen zichtbaar als je de twee buitenste deurtjes open maakt!



*Alles is gemakkelijk toegankelijk zonder frontpaneel!*

## Intermezzo

Het grootste voordeel van een stalen frame constructie is dat het aquariummeubel geen dragende functie heeft. Zowel het aquarium als het filtersysteem staan als het ware op het dragende frame. De hardhouten betonplex platen zorgen er voor dat je alles netjes kunt afwerken. Zowel de bodem als de achterkant van het stalen zijn geïsoleerd met 4 cm dikke tempex platen. Dit dient niet alleen als warmte- maar ook als geluidsisolatie.

Niet is zo veranderlijk als de mens. Wil je het aquariummeubel een modernere look geven dan is het een kwestie van nieuwe voorpanelen, deurtjes en boven- en onderlijsten maken. De mogelijkheden zijn eigenlijk onbeperkt zolang je maar voldoende fantasie hebt of voorbeelden.



*De boven- en onderplint zijn nog niet op de gewenste breedte gezaagd. Dit kan pas gebeuren als de zijpanelen op het stalen frame zijn geplaatst.*



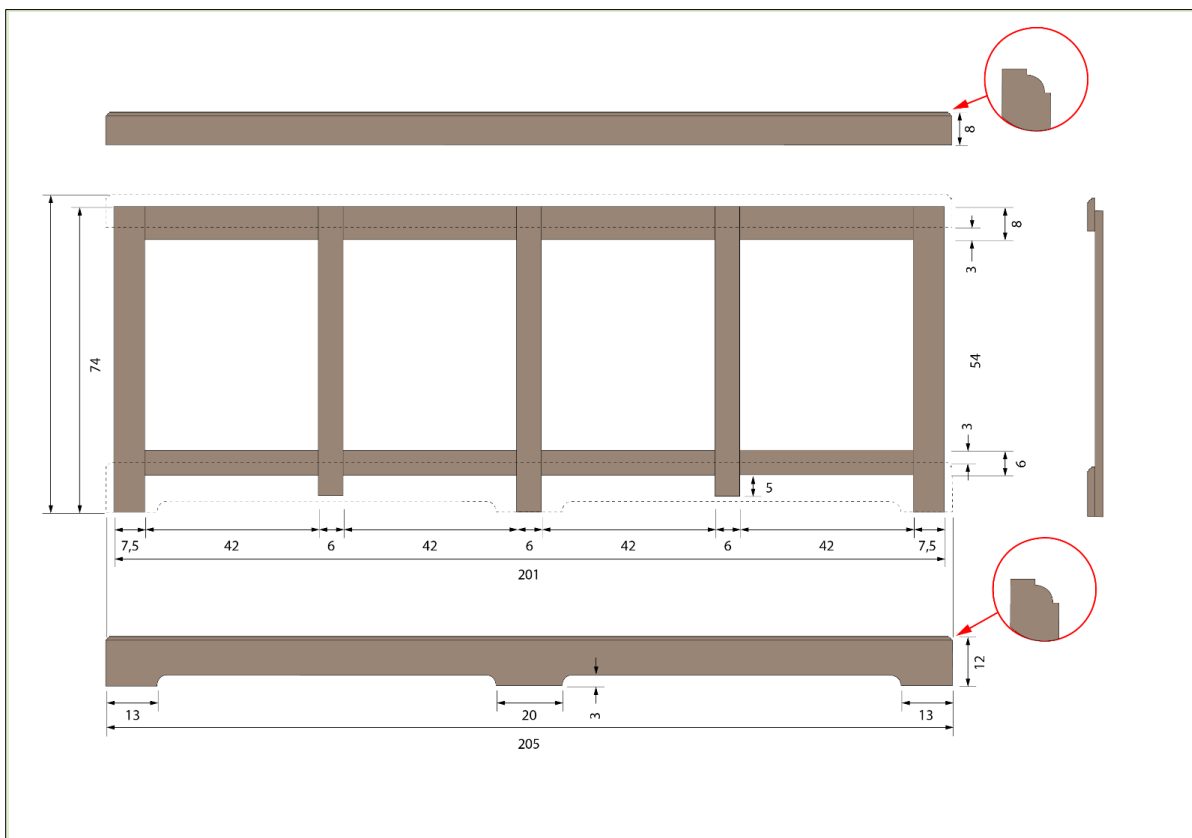
*De volgende stap is deuren afhangen.*



Het verlijmen van het voorpaneel op een Festool multifunctionele MFT 33 tafel is een fluitje van een cent. Het Festool domino systeem zorgt er voor solide constructie, die zelfs niet kan verschuiven tijdens het verlijmen.



Wachten totdat de lijm is uitgehard.



Het voorpaneel beschikt over een eenvoudige constructie, echter vereist het meer aandacht vanwege de afgeronde randen.