



STUDIO

MAAK HET ZELF
MAQUETTE

SPULLEN

- Een onderplaat
- Papier
- Tandenzokers
- Toiletrol
- Aluminiumfolie

GEREEDSCHAP

- Schaar
- Tape
- Lijm
- Liniaal
- Potlood



3 uur



1+

ZO DOE JE HET KIJK OP [HETKLOKHUIS.NL/STUDIO](https://hetklokhuis.nl/studio) VOOR FILMPJES EN HOEDOEJEDAT-JES

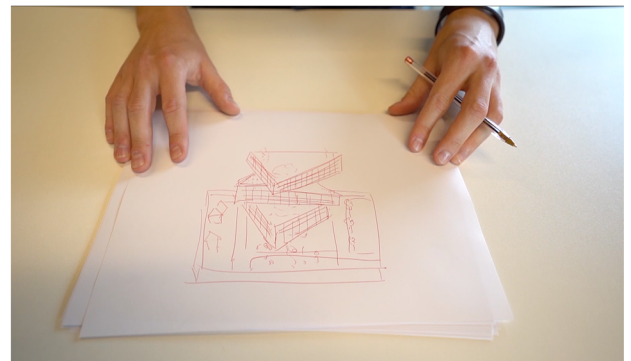
STAP 1

Het kost veel tijd. Het is dan ook belangrijk dat je je goed voorbereid. Bedenk als eerste wat je gaat maken; wordt het een theater, een museum of wordt het een wolkenkrabber?



STAP 2

Voordat je gaat bouwen, maak je eerst een schets. Met een schets ga je eerst tekenen hoe je maquette eruit gaat zien. Bij schetsen is het belangrijk dat je uitbeeldt wat je voor ogen hebt. Het hoeft dus niet perfect te zijn, maar je doet dit zodat andere mensen begrijpen wat je bedoelt.



STAP 3

Kies je bouw materiaal. Ga je voor hout, metaal, schuim, plastic of karton? Lex gebruikt voor zijn maquette karton.



VERVOLG

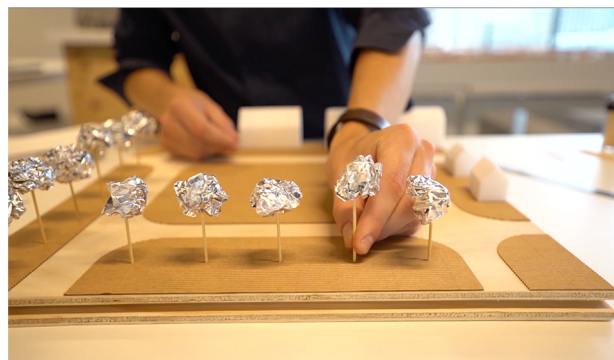
STAP 4

Gebruik voor je maquette een ander materiaal dan voor je ondergrond. Zo zorg je ervoor dat je maquette nog meer opvalt. Lex gebruikt voor zijn ondergrond hout en voor zijn maquette wit karton.



TIP

Om je maquette nog leuker te maken, kun je het in een omgeving plaatsen. Je kunt bijvoorbeeld huisjes en boompjes maken. Boompjes kun je maken door een propje te maken van een stukje aluminiumfolie en daar een satéprikkertje door te steken. Lex maakt zijn gebouw in een stad.



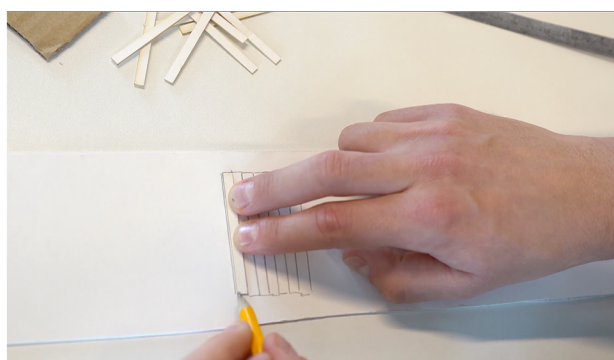
STAP 5

Het uiterlijk van je gebouw wordt bepaald door de horizontale lijnen van de vloeren en de verticale lijnen van de raamkozijnen. Maak aan de zijkanten van de vloeren kleine inhammetjes, zodat de raamkozijnen daar precies inpassen. Schuif alle raamkozijnen aan de vloer vast.



TIP

Als je een vorm meerdere keren moet gebruiken, zoals bijvoorbeeld een raamkozijn, dan kun je het beste eerst een mal maken. Een mal is een voorbeeldvorm die je kunt gebruiken om de vorm meerdere keren te kopiëren. Je legt de mal op papier, trekt hem over en knipt hem uit!



STAP 6

Om ruimte te creëren tussen de bouwlagen knip je een stukje van de wc-rol af en verf je die de kleur van de maquette.

Nu kan je alle losse stukjes op elkaar plaatsen en is je maquette af! Heel veel succes!

