

The Base

Multifunctional toy furniture inspired by the modular design of the 1960s. and the spirit of DIY.

Het multifunctionele speelgoedmeubel geïnspireerd door modulaire ontwerpen uit de jaren 60 en het idee "doe het zelf".

Hosted by: Idealista Studio

Project Information (EN)

Design as problem solver

When the pandemic started and we started working from home, it turned out that our apartment space, which is comfortable for everyday living, is not suitable for staying at home 24/7 with a small child. Our son also needed a special place to work and play. We had to find the best solution, that is, design and build something. The result of brainstorming with my son Roch is the Base - inspired by the modular design of the 1960s and the spirit of DIY. The goal was a piece of toy furniture with an unobvious form but high functionality.

A place that every child needs. To read, rest, create and play!

The entire piece of toy furniture is constructed from a single sheet of 125x250 18 mm hardwood plywood. Without the use of any tools, it folds into a spatial structure with a cubic meter dimension. It contains everything a child needs to learn and play in his room - it is a room in miniature. A large tabletop with adjustable angle, three shelves and a blackboard for drawing. The base is ergonomically adjusted to the needs of the child, allowing it to create their own space and use it for a various purposes: for study, rest or play; it can be a house, a school, headquarters or the space station - no limits!

Idealistic principles

The design of the Base meets the criteria which guide me in designing - the use of relatively ecological material with great durability - the Base can be taken apart easily and given to the next child. At the same time the limitation of using one sheet of plywood for the basic construction resulted in reducing production waste to a minimum. The lack of screws and pins simplifies the assembly process.

Projectinformatie (NL)

Ontwerpen als probleem oplossen

Toen de pandemie uitbrak en we vanuit huis gingen werken, bleek dat ons appartement dat comfortabel is voor het dagelijks leven, niet geschikt is om 24/7 thuis te blijven met een klein kind. Ons zoontje Roch had ook zijn eigen plek nodig om te werken en te spelen. We moesten met hem onderhandelen over een oplossing voor deze uitzonderlijke situatie. De Base is hiervan het resultaat - het speelgoedmeubel met een niet voor de hand liggende vorm maar met een hoge functionaliteit, geïnspireerd door modulaire ontwerpen uit de jaren 60 en het idee "doe het zelf".

Een plek die elk kind nodig heeft: om te lezen, te rusten, te creëren en te spelen!

Het gehele meubel is gemaakt van één plaat multiplex van 125x250 18 mm. Zonder gebruik te maken van gereedschap transformeert het in een ruimtelijke structuur met een afmeting van een kubieke meter die alles bevat wat een kind nodig heeft om te spelen en te leren: groot tafelblad met verstelbare hoek, drie planken en een schoolbord om te tekenen - het is een kinderkamer in een kleine ruimte. De Base is ergonomisch aangepast op de behoeften van een klein kind zodat het zijn eigen ruimte kan creëren die voor verschillende doeleinden kan gebruikt worden: om te studeren, te rusten of te spelen; het kan een huis zijn, een school, een hoofdkwartier of het ruimtestation - geen grenzen.

Idealistische principes

Het ontwerp voldoet aan de criteria die mij begeleiden tijdens het ontwerpproces - het gebruik van relatief ecologisch materiaal met een grote duurzaamheid - de Base kan gemakkelijk uit elkaar worden gehaald en aan een andere kind worden gegeven. Tegelijkertijd leidt het gebruik van één plaat multiplex als geheel tot een vermindering van de productieafval. Het ontbreken van schroeven en pinnen vereenvoudigt het assemblageproces.

Image List

Filename	Caption	Credit
base-baza-furniture-3-ddw_1661491896.jpg		
base-baza-furniture-4-ddw_1661491923.jpg		
base-baza-furniture-2_1661491938.jpg		
base-baza-furniture-6-ddw_1661492027.jpg		

The images above are included in the ZIP under /images.