

W-STOOL

A stool design that challenges the linear relationship between furniture and architecture

Hosted by: Yeraz Kortun

Project Information (EN)

W-Stool: Fully Demountable Aluminum Stool Design

The W-Stool aims to flip or even turn completely upside down the relationship between furniture and architecture which often gets perceived as linear. Inspired by the structural W-beams used in construction, the design questions the perception of architecture as permanent and fixed by translating its elements into a lightweight, fully demountable object. Through its construction, W-Stool explores how furniture can carry, reinterpret, and transform architectural qualities within the space it inhabits.

The W-Stool is composed of laser-cut aluminum components that can be easily slotted together without permanent fixings. Each element is designed for disassembly and reassembly, emphasizing temporality and adaptability. The use of aluminum allows for a lightweight yet structurally stable object, making transportation and installation straightforward also making the piece fully recyclable.

Projectinformatie (NL)

W-Stool: Volledig demonteerbare aluminium stoel

De W-Stool wil de vaak als lineair ervaren relatie tussen meubel en architectuur omkeren, of zelfs volledig op zijn kop zetten. Geïnspireerd door de constructieve W-balken die in de bouw worden gebruikt, bevraagt het ontwerp de perceptie van architectuur als permanent en onveranderlijk door deze elementen te vertalen naar een lichtgewicht, volledig demonteerbaar object. Via zijn constructie onderzoekt de W-Stool hoe een meubel architectonische kwaliteiten kan dragen, herinterpreteren en transformeren binnen de ruimte die het inneemt.

De W-Stool bestaat uit lasergesneden aluminium onderdelen die eenvoudig in elkaar kunnen worden geschoven zonder permanente bevestigingen. Elk element is ontworpen om te worden gedemonteerd en opnieuw gemonteerd, waardoor tijdelijkheid en aanpasbaarheid worden benadrukt. Het gebruik van aluminium maakt het object licht en tegelijkertijd constructief stabiel, waardoor transport en installatie eenvoudig zijn en het geheel volledig recyclebaar is.

Image List

Filename	Caption	Credit
w3_1787936421.jpg	W-Stool	
w2_1787936429.jpg	W-Stool Parts	
w1_1787936442.jpg	W-Stool	

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