



CASESTUDIER

HOUSE D6 – BÆREDYGTIG, REVERSIBEL BOLIG

Designopgaven for dette hus i Oberberg-regionen i Tyskland bestod i at opføre en bæredygtig enfamiliebolig, der inkorporerer det omkringliggende landskab i boligarealet og skaber overdækkede udendørs rum til de regnfulde sommerdage i regionen. Bygningen følger det traditionelle, etværelses dybe langhuskoncept med hovedrum, der fylder hele bredden.

Stuen midt i bygningen når op under taget og danner det centrale fællesrum, hvorfra soveværelser, badeværelser og master bedroom på øverste etage er tilgængelige. En gangbro i varmforzinket stål med en gennemskinnelig rist forbinder de to uafhængige enheder og fører til det fælles galleri i opholdsstuen på to etager. Den slanke stål- og

træskeletkonstruktion er forbundet reversibelt på alle punkter.

De vigtigste varmforzinkede stålbjælker er boltet til søjlerne og tjener til at bære de slanke træbjælkelofter. Dette sikrer, at bygningen kan dekonstrueres, og at den varmforzinkede stålkonstruktion kan genbruges. Bjælkerne forbliver synlige og skaber en varm atmosfære at leve i. Resultatet fra Aretz Dürr Architektur er en arkitektur, der fokuserer på det væsentlige minimum for at opnå det bedst mulige resultat. Bygningen var 'Årets Hus 2020' i Tyskland.

Ovenfor

Alle tilslutninger er designet reversibelt for at lette fremtidig dekonstruktion





Over
Et boltet varmforzinket ståldesign vil tillade
fremtidig dekonstruktion og genbrug

Image credits: Aretz Dürr Architektur

Lær mere om varmforzinket stål og den cirkulære økonomi

Varmforzinkningsindustrien bevæger sig fremad - holder varmforzinket stål på forkant med løsninger til at tackle klimaændringer og levere den cirkulære økonomi.

Varmforzinket stål kan give innovative løsninger, der optimerer holdbarheden og letter den cirkulære økonomi i stålkonstruktioner og komponenter. Disse løsninger kan nemt implementeres ved hjælp af denne veletablerede og enkle metode til beskyttelse af stål.

Lær mere på www.galvanizingeurope.org