



Klein A45

Autor: Bjarke Ingels, Thomas Christoffersen
Spolupráce: Max Moriyama, Søren Rose, Yian Jong Khoo, Tianqi Zhang

A45 má konstrukci, která se vyvíjí z tradiční kabiny A - rámu umožňující jednoduchou konstrukci a snadný odtok deště.

Pro maximalizaci vlastností této konstrukce se vzala čtvercová základna, která otočila střechu o 45 stupňů, aby zvýšila výšku domu na prudce stoupajících 13 ft. Výsledný krystalický tvar dává stavbě neustále se měnící vzhled.

A45 přináší do přírody přírodu, montuje se do modulu na místě a skládá se ze 100% recyklovatelných materiálů včetně dřevěného rámu, nástěnných modulů, podkladu a trojúhelníkového okna od podlahy ke stropu se sedmi skleněnými částmi.



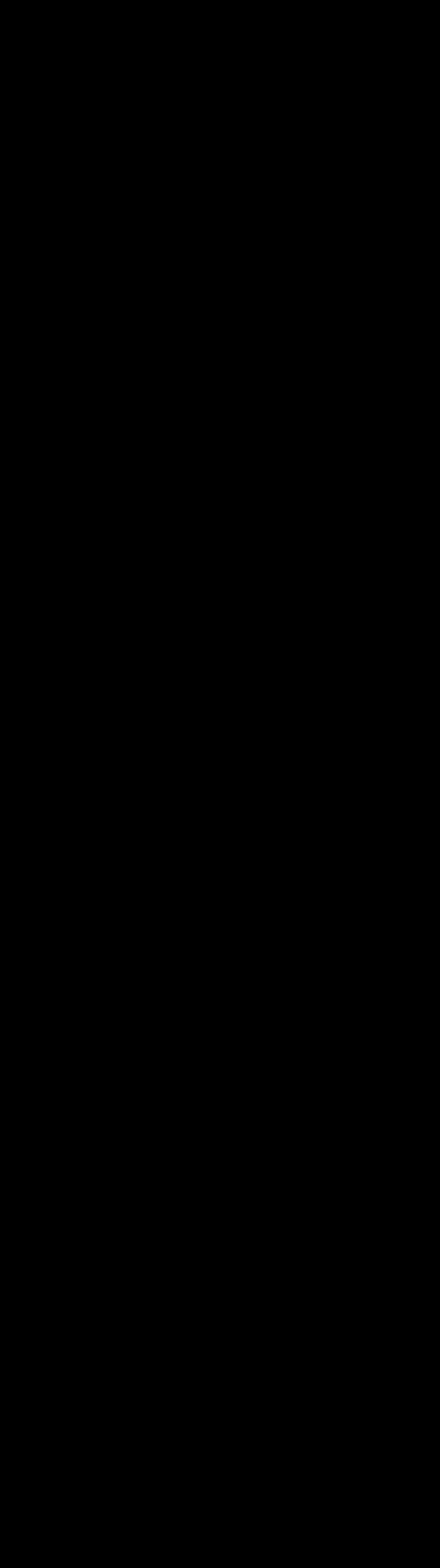
Bjarke Bundgaard Ingels

Bjarke Bundgaard Ingels je dánský architekt, zakladatel a kreativní partner skupiny Bjarke Ingels (B.I.G.), známý pro zdůrazňování udržitelného rozvoje ve svých projektech.

V Dánsku se Ingels stal známým po navrhování dvou bytových komplexů v Ørestadu : VM Houses and Mountain Dwellings.

V roce 2006 založil skupinu Bjarke Ingels Group (B.I.G.), která se do roku 2015 rozrostla na 400 zaměstnanců.

Mezi významné projekty patří 8 bytový komplex 8 domů, VIA 57 West na Manhattanu, podílel se na ústředí společnosti Google North Bayshore, superklien park a zařízení na nakládání s odpady Amager Resource Center- elektrárna, která zahrnuje jak sjezdovku, tak lezeckou stěnu na vnější straně budovy.



Stupňování

Strukturování

Zesilování

Překrývání

Zvrstvení

Rozprostření

ATELIÉR ARCHITEKTONICKÉ KOMPOZICE

SIMONA ZDRHOVÁ

ZIMNÍ SEMESTR 2019 / 2020, 1. ROČNÍK

KATEDRA ARCHITEKTURY FSV ČVUT V PRAZE, ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ