

House of Lights

A full-scale printed house that could not exist. Until now.

Een geprint huis op ware grootte dat niet kon bestaan. Tot nu.

Hosted by: TAM Industries

Project Information (EN)

The house

House of Lights is printed on machines TAM builds itself. The facade is one printed structure: no two panels are alike, the colour sits in the material, nothing is coated or painted. By day it reads as an archetypal house among the buildings of Strijp-S. After dark, it becomes something else.

The reversal

We don't believe houses should adapt to factories. We believe factories should adapt to architecture. TAM builds its own machines and software, so one construction method can create endless forms, layouts and structures, while remaining industrial, compliant and repeatable. Automation doesn't restrict form here. It enables it.

The house

House of Lights staat op het Ketelhuisplein: een huis op ware grootte, geprint in gerecycled kunststof op machines die TAM zelf heeft gebouwd. De gevel is één geprinte structuur, geen twee panelen zijn hetzelfde en de kleur zit in het materiaal zelf. Na gebruik is het huis volledig recyclebaar: hetzelfde materiaal kan opnieuw worden gebruikt om de volgende versie te printen.

Projectinformatie (NL)

Het huis

House of Lights is geprint op machines die TAM zelf bouwt. De gevel is één geprinte structuur: geen twee panelen zijn gelijk, de kleur zit in het materiaal, niets is gecoat of geverfd. Overdag een archetypisch huis tussen de gebouwen van Strijp-S. Na zonsondergang wordt het iets anders.

De omkering

Wij geloven niet dat huizen zich moeten aanpassen aan fabrieken. Wij geloven dat fabrieken zich moeten aanpassen aan architectuur. TAM bouwt eigen machines en software, zodat één bouwmethode eindeloze vormen en structuren kan maken, industrieel, toelaatbaar en herhaalbaar. Automatisering beperkt hier de vorm niet. Ze maakt hem mogelijk.

Het huis

House of Lights staat op het Ketelhuisplein: een huis op ware grootte, geprint in gerecycled kunststof op machines die TAM zelf heeft gebouwd. De gevel is één geprinte structuur, geen twee panelen zijn hetzelfde en de kleur zit in het materiaal zelf. Na gebruik is het huis volledig recyclebaar: hetzelfde materiaal kan opnieuw worden gebruikt om de volgende versie te printen.

Image List

Filename	Caption	Credit
ddw-house-of-lights_1788246478.jpg		

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