

**Woning Deleu - Van den Bosch****Hayershoek 57, Brakel**

Plaats\_Localisation

**Dhr en Mevr. Deleu - Van den Bosch, Brakel**

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Group O - Architecten De Brabandere, Gent**

Architect\_Architecte

**IADB - Bruno Deraedt, Gent**

Studiebureau\_Bureau d'études

**DMW - dilien Metaalwerken, Houthalen**

Algemene aannemer\_Entrepreneur général

**DMW - dilien Metaalwerken, Houthalen**

Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Jan de Brabandere

**Woning  
Deleu - Van den Bosch**

Deze woning staat in een verkaveling van 3 loten, met een mooi uitzicht op het glooiende landschap van de Vlaamse Ardennen.

Op vraag van de bouwheer-kunstenaar diende een eenruimtewoning ontworpen te worden.

De dubbele gerichtheid - noorderlicht en uitzicht - wordt vertaald in de staalstructuur met een diagonaal verlopende noklijn, die het dak in 2 lessenaarsdaken verdeelt. De lichtheid van de staalstructuur uit zich verder in de zeer kleine funderingszolen van 75 x 75 x 30 cm. Wegens de grote afmetingen en overspanningen van de open leefkamer, inclusief andere ruimtes, werd gekozen voor staalbouw. De buitengevel bestaat uit metalen binnendozen, die aan de binnenzijde zijn afgewerkt met een gyproc voorzetwand. Aan de buitenzijde zijn deze opgevuld met isolatie, waartegen vochtscherm, regelwerk en golvende metalen gevelbeplatingen zijn aangebracht.

**Habitation  
Deleu - Van den Bosch**

Cette habitation se situe dans un lotissement de trois parcelles profitant d'une belle vue sur le paysage vallonné des Ardennes flamandes. À la demande de l'artiste maître d'ouvrage, un logement monospace a été conçu.

La double orientation - lumière septentrionale et vue - se traduit dans la structure en acier par un arêtier diagonal qui sépare le toit en deux appentis.

La légèreté de la structure en acier se manifeste également dans la petite taille des semelles de fondation 75 x 75 x 30 cm. En raison des grandes dimensions et portées du séjour ouvert, y compris les autres espaces, le choix s'est porté sur une construction en acier.

La façade est constituée de caissons intérieurs avec contre-paroi en gyproc comme finition. À l'extérieur, ces caissons sont remplis d'isolation et recouverts d'un écran pare-vapeur, d'un lattis et d'un bardage de façade en tôles ondulées.

