

Woning Vandeweghe - Booghmans
Issegem 8b, Oosterzele (Balegem)

Plaats_Localisation

Dhr en Mevr. Vandeweghe - Booghmans,
Oosterzele (Balegem),

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Bessem's Staalarchitectuur,
Sint-Maria-Horebeke

Architect_Architecte

G2 Ingenieurs - Architecten, Ninove

Studiebureau_Bureau d'études

Govar Industriebouw, Ardooie

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Govar Industriebouw, Ardooie

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Johan Bessem's

Woning Vandeweghe-Booghmans

Deze compacte eengezinswoning met prismatisch volume bevat meer staal dan ze laat uitschijnen. Is de straatgevel eerder traditioneel met bakstenen metselwerk, dan onthullen de verrassende zijgevels een stalen dakvolume, schuin oplopend vanaf de bovenzijde van de raampartij in de achtergevel, tot aan de verholen bakgoot vooraan. Het lijkt op een enkele verdieping onder dak, maar de stalen achtergevel toont de volle nokhoogte van 9 m. De opbouw van de woning gebeurt met HEA100-kolommen en IPE200-liggers en is volledig ingepakt in vlakke stalen sandwichpanelen. Met uitzondering van een viertal vrijstaande kolommen blijven alle stalen ruwbouwelementen verscholen achter een gladde afbouw. De verdiepingsvloer in steeldeck draagt een lichtgewicht droogbouw vloeropbouw.

Habitation Vandeweghe-Booghmans

Cette maison unifamiliale compacte au volume prismatique contient plus d'acier qu'elle ne le laisse paraître. Si la façade à rue est plutôt traditionnelle avec sa maçonnerie de briques, les surprenantes façades latérales révèlent un volume de toiture en acier, partant en oblique depuis le haut des baies vitrées de la façade arrière jusqu'à une gouttière avant dissimulée. Ce volume donne l'apparence de n'abriter qu'un seul niveau sous toiture, mais la façade arrière en acier montre toute la hauteur sous faite de 9 m. La maison est construite au moyen de colonnes HEA100 et de poutrelles IPE200, et est entièrement recouverte de panneaux sandwich en acier. À l'exception de quatre colonnes isolées, tous les éléments de gros œuvre en acier sont dissimulés par une finition lisse. Le plancher de l'étage en steeldeck supporte les éléments légers en construction sèche de l'étage.

CATEGORIE

B

107

