

Driegevelwoning Vereecken-Hessels

De gevel- en dakvlakken van deze driegevelwoning, worden integraal uitgevoerd in gladde stalen sandwichpanelen. Enkel de lange zijgevel van het sokkelvolume krijgt een extra afwerking met bakstenen metselwerk. Omwille van de oude fundering van de bestaande deemuur, steunt de stalen hoofddragstructuur met HEB100-kolommen en IPE200-liggers op 1 m van de perceelsgrens. Langs de deemuur worden zwevende kokerprofielen 60/5 weggestopt in de geïsoleerde voorzetwanden. De verzinkte steeldeckplaten blijven zichtbaar. De gekende voordelen van staalbouw komen hier goed tot hun recht: de woning wordt in een korte bouwperiode opgericht, blijft relatief goedkoop en wordt door het lichte gewicht minimaal gefundeerd. Bovendien laat dit systeem ruimte voor de bouwheer om de afwerking op eigen ritme te voltooien.

Maison trois façades Vereecken-Hessels

Les façades et la toiture de cette maison trois façades sont entièrement constituées de panneaux sandwich en acier lisse. Seule la longue façade latérale du socle profite d'un parachèvement supplémentaire en maçonnerie de briques. En raison des anciennes fondations du mur mitoyen existant, la structure portante principale en acier - poteaux HEB100 et poutrelles IPE200 - repose à un mètre de la limite de la parcelle. Le long du mur mitoyen, des profilés creux 60/5 flottants ont été dissimulés dans les contre-parois isolées. Les panneaux de steeldeck galvanisés sont apparents. Les avantages bien connus de la construction en acier sont ici manifestes : l'habitation a été bâtie en un temps très court, elle demeure relativement bon marché et nécessite des fondations minimums en raison de sa légèreté. En outre, ce système permet au maître d'ouvrage de compléter les finitions à son propre rythme.

**Woning Vereecken - Hessels
Meersstraat, Temse (Elversele)**
Plaats_Localisation

Dhr en mevr. Vereecken - Hessels, Temse (Elversele)
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

**Besems Staalarchitectuur,
Sint-Maria-Horebeke**
Architect_Architecte

G2 Ingenieurs - Architecten, Ninove
Studiebureau_Bureau d'études

Govar Industriebouw, Aardooie
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Govar Industriebouw, Ardoois
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Johan Bessems

