

Woning Miclotte-Devos

Blauwe Steen 142, 9600 Ronse
Plaats_Localisation

Dhr en Mw Miclotte-Devos, Ronse
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Van Wassenhove Architecten, Gent
Architect_Architecte

Gebroeders Snoeck, Zulte
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos: Van Wassenhove Architecten

Deze woning werd opgebouwd uit een staalskelet en stalen gevelbekleding. Deze keuze werd voornamelijk ingegeven door het beperkte budget, de snelle bouw-tijd van de ruwbouw en de mogelijkheid om de ruimtes variabel in te delen door de afwezigheid van dragende wanden. Elke verdieping werd door de aannemer opgeleverd als een open ruimte waarin niet-dragende gipskartonwanden, elektriciteit, sanitair en verwarming door de bouwheer vrij zelf konden worden ingevuld. De studie naar de meest optimale constructieve en economische overspanning resulteerde in een dragend stalen skelet met een overspanning van voor- tot achtergevel met bovenop composietvloeren van geprofileerde staalplaten. De stalen draagstructuur werd bekleed met geïsoleerde stalen sandwichpanelen. De buitenwanden bestaan uit geïsoleerde stalen binnen-dozen met geprofileerde gevelbeplating.

Maison Miclotte-Devos

Cette maison se compose d'une ossature et d'un revêtement de façade en acier. Ce choix est principalement motivé par le budget limité, la rapidité de construction du gros-œuvre et la flexibilité d'aménagement. Pour chacun des étages, l'entrepreneur a livré un espace ouvert permettant au maître d'ouvrage de réaliser lui-même des cloisons légères et d'installer l'électricité, les sanitaires et le chauffage.

La recherche de la portée optimale en termes constructif et économique a produit une ossature en acier portant transversalement, de la façade avant à la façade arrière. Les sols des étages sont des planchers composites en tôles d'acier profilées. La structure portante est revêtue de panneaux-sandwich isolants en acier. Les parois extérieures sont constituées de caissons intérieurs isolants en acier avec des panneaux de façade profilés.

