

Kempenstraat 9, 3950 Bocholt
Plaats_Localisation

Voets, Bocholt
Bouwheer_Maître d'Ouvrage

Architectenbureau Vanderperren, Zaventem
Architect_Architecte

I.S.B. Engineering, Hasselt
Studiebureau_Bureau d'études

Diliën Metaalwerken, Houthalen
Staalbouwer_Constructeur métallique

Diliën Metaalwerken, Houthalen
Algemene aannemer_Entrepreneur général

I.S.B. Engineering, Hasselt
Controlebureau_Bureau de contrôle

Jos Vanderperren
Fotograaf_Fotographe

Woning Voets-Loozen Bocholt

Soberheid, strakke vormen, ruimte, openheid en transparantie waren enkele desiderata van de bewoners. Naarmate de gesprekken vorderen wordt het concept eenvoudiger, strakker en ruimtelijker. De architect opteert voor het barokke concept 'de ruimte in de ruimte'. Een plat dak als luifel ingevuld met een woonruimte en terras. Het interieur is volledig open met één verticaal volume voor de technische ruimten. Voor de staalstructuur opteerde het ontwerpteam voor een gemengd systeem: een dragend staalskelet ingevuld met lichte steelframe wanden en steeldeckplaten voor vloeren en dakafwerking. Dit bouwsysteem biedt vele voordelen: het is een droog procédé, vlot in montage dankzij de geprefabriceerde elementen, licht van gewicht en recycleerbaar. Dankzij deze bouwwijze werd er een winddicht gebouw afgeleverd: de afwerking gebeurde door de eigenaars in eigen regie.

Maison Voets-Loozen Bocholt

Sobriété, rigidité des formes, espace, ouverture et transparence étaient quelques-uns des souhaits des habitants.

Au fil des discussions, le concept a évolué vers davantage de simplicité, de rigidité et d'espace. L'architecte s'est dirigé vers l'idée baroque de 'l'espace dans l'espace' pour réaliser un toit plat comme auvent abritant un logement et une terrasse. L'intérieur est totalement ouvert, avec un seul volume vertical pour les locaux techniques. L'ossature métallique est mixte: une structure portante avec des panneaux légers steel-frame pour les murs et des planchers steeldeck pour les sols et la toiture. Ce système présente de nombreux avantages: il s'agit d'un procédé à sec, facile à monter puisque les éléments sont préfabriqués, légers et recyclables. Le bâtiment a été parachévé par les propriétaires.

