

Woning MarS

Vlaanderenstraat 89, 1800 Vilvoorde

Plaats_Localisation

Dhr en Mw Vanwassenhove-Vangenechten, Vilvoorde

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Architecten Vanwassenhove-Vangenechten, Vilvoorde

Architect_Architecte

Ingenieursbureau Jan Van Aelst, Antwerpen

Studiebureau_Bureau d'études

Van Neyghem Consult, Asse

Controlebureau_Bureau de contrôle

Edibo, Lommel

Staalbouwer_Constructeur métallique

Kris Jacops, Sint-Katelijne-Waver

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Stephan Van Wassenhove

In het straatbeeld is deze woning met zijn karakteristieke gevel in staal een heuse eyecatcher.

Het concept hield rekening met verschillende parameters zoals de combinatie werken en wonen, het historische centrum versus modern wonen in een stad, en de drukke straat versus het relatief stille binnenterrein. Parameters als straatlawaai en controle van de binnentemperaturen waren evenzeer aan de orde.

De straatgevel is tweeledig opgevat en profileert zich door een stalen huid die dienst doet als een thermisch verzinkte klimaatgevel, ingevuld met metalen schuifpanelen, en een stalen dakvolume. De toepassing van staal beperkt zich niet tot de straatgevel en het dakvolume, ook trapleuningen, borstweringen, vloerwerkingsplaten en sommige vloerdelen werden hierin uitgevoerd.

Habitation MarS

D'emblée, cette habitation et sa façade caractéristique en acier appellent le regard.

Le concept tient compte de différents facteurs comme les combinaisons entre travail et habitation, entre centre historique et habitat contemporain dans la ville, entre animation urbaine et calme de l'îlot. Des paramètres comme l'isolation au bruit de la rue et le contrôle de la température intérieure étaient tout aussi importants.

La façade à rue est conçue en deux parties et se définit par une peau en acier galvanisé, jouant le rôle de façade climatique, complétée de panneaux coulissants et d'un volume de toiture métallique. L'application de l'acier ne se limite pas à la façade et au toit mais s'étend aussi aux rampes d'escalier, aux garde-corps, aux revêtements de sol et à certaines parties des planchers.

