

nominatie_nomination

Peter Benoitstraat 65, 1702 Groot-Bijgaarden
Plaats_Localisation

Dhr en Mw Hubot-De Wolf, Groot-Bijgaarden
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Sven van Loon, Affligem
Architect_Architecte

m.d.s., Erpe-Mere
Studiebureau_Bureau d'études

V.E.S., Berlare
Controlebureau_Bureau de contrôle

Van Hee Industriebouw, Deinze
Staalbouwer_Constructeur métallique

Van Hee Industriebouw, Deinze
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Sven van Loon, Dhr & Mevr. Hubot-De Wolf



Uitbreiding woning Hubot-De Wolf

De bewoners van deze kleine eengezinswoning hadden om twee redenen dringend extra ruimte nodig: hun ruimteconsumerende hobby aquarelschilderen en een thuisstuderende zoon. Er werd dus besloten een uitbreiding op de eerste verdieping door te voeren. Als oplossing werd gekozen om een lichte en droge staalconstructie op de bestaande voor- en achtergevel te plaatsen zonder enige bijkomende ondersteuning. Hiervoor werden extra profielen op de bovenzijde van de bestaande buitenmuren geplaatst. Daar een gedeeltelijke ontmanteling en afbraak van het hellend dak onoverkomelijk leek, werd geopteerd om de constructie prefab te assembleren zodat de woning binnen de kortste keren weer waterdicht kon worden gemaakt. Door de semi-industriële bouwtechniek, werden zowel de kostprijs als de bouwperiode sterk gereduceerd. De staalconstructie zelf bestaat uit vier HEB 160-profielen die horizontaal en verticaal verbonden worden door middel van HEA 120-profielen. Zo ontstaan er als het ware zes vormvaste vierkanten. De achterzijde van het stalen balkvolume werd volledig opengewerkt zodat men een prachtig zicht krijgt op de achtertuin. Om wat privacy te creëren, is de uitkragende straatgevel wel volledig gesloten gehouden. Over de breedte van de uitkraging werd echter een buitenvide gecreëerd zodat er via twee raampartijen toch voldoende zonlicht vanaf de zuidzijde binnenin de woning wordt getrokken. Door deze niet-alledaagse, doch eenduidige ingreep, krijgt de woning op de verdieping van binnenuit ruimte en kwaliteit. Zowel vormelijk als in de bouwhoogte en bouwdiepte en in de keuze van de materialen, is er naar een perfecte integratie met de omgeving toegewerkt.

Extension habitation Hubot-De Wolf

Les habitants de ce petit logement unifamilial avaient un besoin urgent de plus d'espace pour deux raisons : un fils qui étudie à la maison et leur hobby envahissant, l'aquarelle. Ils ont donc décidé de réaliser une extension au premier étage. Une construction en acier à sec et légère a été choisie. Elle repose sur les façades avant et arrière existantes, sans appui complémentaire. Pour cela, des profilés supplémentaires ont été placés au-dessus des murs extérieurs existants. Puisqu'il semblait inévitable de devoir démonter et démolir une partie du toit en pente, il a été décidé d'assembler des éléments préfabriqués afin de remettre le logement sous toit dans les plus brefs délais. Grâce à ces techniques de construction semi-industrielle, les coûts et les délais de construction ont été fortement réduits. La structure en acier est constituée de quatre profilés HEB 160 assemblés horizontalement et verticalement au moyen de profilés HEA 120, créant ainsi six carrés indéformables. La face arrière du volume en acier est totalement ouverte, donnant une superbe vue sur le jardin. Dans un souci d'intimité, la façade à rue en porte-à-faux est complètement aveugle. Toutefois, un vide extérieur est créé sur la largeur du porte-à-faux, de façon à faire entrer dans l'habitation suffisamment de lumière naturelle depuis le sud, à travers deux fenêtres. Grâce à cette intervention inhabituelle, mais évidente, l'étage acquiert espace et confort avec un minimum de désagréments. L'intégration à l'environnement est recherchée à la fois à travers la forme, la hauteur et la profondeur du bâtiment, ainsi que le choix des matériaux.



