

**Woning Dobbelaere - Beekman**  
**Bellestraat 161, Affligem**  
Plaats\_Localisation

**Dhr en Mevr. Dobbelaere - Beekman, Affligem**  
Opdrachtgever\_Maitre d'ouvrage

**van de voorde - piffet. architecten, Elingen**  
Architect\_Architecte

**B.A.S., Kessel-Lo**  
Studiebureau\_Bureau d'études

**Metaalbouw Van Vlierden, Hamont-Achel**  
Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Koen Van Damme

## Renovatie woning D-B

De opdracht bestond erin een beperkte renovatie door te voeren aan de bestaande woning en aanpalend een nieuw volume te creëren in contrast en dialoog.

De afgezonderde leefruimte van 50 m<sup>2</sup> van de nieuwbouw kent geen indeling en vormt één open ruimte. Een zwevende stalen constructie waarvan de kopse zijden dragend en volledig gesloten zijn, vormt de eigenlijke uitbreiding.

De 8 m lange dakplaat is opgebouwd uit standaard profielplaten die rugsgewijs aan elkaar gerivetteerd zijn om zo lange zelfdragende kokers te vormen. De raamkaders, geïntegreerd in het constructieve staalframe, kunnen hierdoor zonder bijkomende verticale profielen geplaatst worden.

Een aanpasbare loopbrug met achterdeur, zorgt voor de aansluiting tussen oud en nieuw.

## Rénovation habitation D-B

Le projet visait à rénover légèrement l'habitation existante et à créer un contraste et un dialogue au moyen d'un nouveau volume adossé.

Le séjour séparé de 50 m<sup>2</sup> dans la nouvelle construction ne comporte aucune division et forme un espace ouvert unique. Une structure en acier en suspension, dont les faces latérales sont portantes et entièrement fermées, constitue l'extension proprement dite.

La toiture de 8 m de long est réalisée au moyen de tôles profilées standard, fixées dos-à-dos au moyen de rivets, pour former de longs profilés creux autoportants. Les châssis de fenêtres, intégrés sans l'ossature en acier constructive, peuvent de ce fait être mis en place sans profilés verticaux supplémentaires.

Une passerelle réglable avec porte arrière assure la liaison entre ancien et nouveau.

