

Privé

Plaats_Localisation

Privé

Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Bessems Staalarchitectuur, Oudenaarde (BE)

Architect_Architecte

I'm with Alice, Gent (BE)

Studiebureau (stabiliteit)_Bureau d'études (stabilité)

Bessems Staalarchitectuur (Johan Bessems)

Foto's_Photos

Ingediend door:_Introduit par :

Bessems Staalarchitectuur

Ingediend in de categorie:_Introduit dans la catégorie :

catA

Staalskeletwoning met carport en loggia

Horizontale opdeling in sokkel- en dakvolume

Door de juxtapositie van de dubbele carport naast de woning toont deze staalskeletwoning zich groter dan ze in werkelijkheid is. De horizontale opdeling in een sokkel- en dakvolume verbindt enerzijds de woning met de buitenruimtes, anderzijds verschaalt dit het anders massieve bouwvolume. Het sokkelvolume wordt vooraan uitgevoerd met gladde betonpanelen, de achterzijde is nagenoeg volledig beglaasd. De verdieping wordt afgewerkt met stalen sandwichpanelen in matte, donkergrijze afwerking. De binnenvlakken van de buitenruimtes worden bekleed met dezelfde sandwichpanelen als de omsluitende gevels. Zo ontstaat een theatrale, dubbelhoge ruimte boven de carport. Het staalskelet maakt de evenwichtsoefening tussen uitkragende carport en loggia mogelijk. De noodzakelijke vakwerken worden gerealiseerd met spanstaven om regeling op de werf mogelijk te maken. Het gewicht blijft beperkt door het gebruik van profielplaten en sandwichpanelen.

Maison à ossature métallique avec carport et loggia

Division horizontale en volume de socle et de toiture

La juxtaposition du double carport à côté de la maison fait paraître cette maison à ossature métallique plus grande qu'elle ne l'est en réalité. La division horizontale en un socle et un volume de toiture relie la maison aux espaces extérieurs d'une part, et d'autre part réduit le volume du bâtiment, par ailleurs massif. Le volume du socle est fini avec des panneaux de béton lisse à l'avant, tandis que l'arrière est presque entièrement vitré. Le premier étage est revêtu de panneaux sandwich en acier de finition mate, gris foncé. Les surfaces intérieures des espaces extérieurs sont revêtues des mêmes panneaux sandwich que les façades qui les entourent. Cela crée un espace théâtral à double hauteur au-dessus du carport. L'ossature en acier permet d'équilibrer le carport en porte-à-faux et la loggia. Les poutres à treillis nécessaires sont réalisées avec un système d'haubanage pour permettre une régulation sur place. Le poids est réduit grâce à l'utilisation de tôles profilées et de panneaux sandwich.

