

Woning Janssens - Neirinck
Mimosastraat 7, Hove
Plaats_Localisation

Dhr en Mevr. Janssens - Neirinck, Hove
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Architectenburo Bart Coenen, Antwerpen
Architect_Architecte

Ingenieursbureau Eddy Henskens, Hemiksem
Studiebureau_Bureau d'études

J&J - bouw, Gierke
Algemene aannemer_Entrepreneur général
Foto's_Photos : Architectenburo Bart Coenen

Uitbreiding Janssens - Neirinck

De bouwheren wensten hun bestaande koppelwoning uit te breiden naar een nieuwe gezinssituatie. Aan de bestaande woning werd een nieuw volume toegevoegd, die de woning in oppervlakte verdubbelde.

Aan de achterzijde moest een volledige gevel in glas komen, met de finesse van een gordijngewel. Daarvoor werd een heel fijne staalstructuur gecombineerd met slanke stalen schuiframen. De dragende lasten van de vloerplaten werden verdeeld over 4 smalle IPE-profielen, waarvan de flenzen niet breder mochten zijn dan de stijlen van de stalen schuiframen. Als dragende ligger werd een HEA-profiel gebruikt om een slanke vloerplaat te verkrijgen. Het geheel vormt een fijne glazen achtergevel, waarbij de samenwerking van de verschillende stalen componenten een mooi geheel vormen.

Extension Janssens - Neirinck

Les maîtres d'ouvrage souhaitent agrandir leur maison pour correspondre à leur nouvelle situation familiale. Un nouveau volume a donc été ajouté au logement existant, venant ainsi doubler la surface de la maison.

L'arrière devait accueillir une façade complètement en verre, avec la finesse d'un mur-rideau. C'est pourquoi une structure en acier très fine a été combinée avec de hautes fenêtres coulissantes en acier. Les charges des planchers sont réparties sur quatre profilés IPE étroits, dont les ailes ne pouvaient pas être plus larges que les montants en acier des fenêtres coulissantes. Un profilé HEA a été utilisé comme poutrelle portante afin d'obtenir un plancher mince. Le tout constitue une façade arrière en verre très raffinée, où la collaboration des différents éléments en acier forme un bel ensemble.

