

Karel Martelstraat 24, 1000 Brussel
_Rue Charles Martel 24, 1000 Bruxelles
Plaats_Localisation

M. Han Rith Hok, Brussel_Bruxelles
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Abdo Khouri, Brussel_Bruxelles
Architect_Architecte

Denis Zastavni, Louvain-la-Neuve
Studiebureau_Bureau d'études

Création Métallique Feremans, Brussel_Bruxelles
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos: Abdo Khouri; Nicolas Devuyst

Uitbreiding woning Rith

De renovatie van deze rijwoning omvat de verhoging van een verdieping. De nieuwe gevel weerspiegelt de open ruimte, maar respecteert de stedelijke context en het bestaande verticale ritme. De vloeiende en doorlopende ruimten passen naadloos in de nieuw ontstane enveloppe. De zichtbare staalstructuur waarborgt de uitbreiding van de woning. De binnenportiek op de derde verdieping steunt op de scheidsmuur. De keuze voor een lichte structuur – stalen portiek voor de straatgevel en de overspanning in het midden – maakte het mogelijk de gehele gevel te openen zonder de bestaande funderingen te overbelasten. Alle kolommen vervullen een structurele rol en zijn geplaatst volgens de logica van de dalende initiële lasten. De staalstructuur werd op maat gemaakt, in de oven geveerd en mechanisch ter plaatste geassembleerd. Het gemak van plaatsing en de lichtheid van de stukken lieten een volledige montage toe op één enkele dag.

Extension maison Rith

La rénovation de cette maison mitoyenne comprend la surélévation d'un étage.

La nouvelle façade reflète l'espace ouvert, tout en respectant le contexte urbain et le rythme vertical existant. Les espaces fluides et continus correspondent à la nouvelle enveloppe créée. La structure apparente en acier assure le rehaussement de l'habitation. Le portique intérieur au troisième étage prend appui sur le mur de refend. Le choix d'une structure légère - portique en acier en façade à rue et en travée intermédiaire - a permis d'ouvrir toute la façade sans surcharger les fondations existantes. Toutes les colonnes remplissent leur rôle structurel et sont positionnées dans la logique des descentes des charges initiales. La structure en acier est façonnée sur mesure, peinte au four et assemblée mécaniquement sur place. La facilité de pose et la légèreté des pièces permettent le montage complet en une seule journée.

