

nominatie_nomination

CATEGORIE

A

KBC Esplanade
Martelarenplein 22, Leuven
Plaats_Localisation

KBC Groep, Brussel_Bruxelles
Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Crepain Binst Architecture, Antwerpen
Architect_Architecte

Stabilogics, Kampenhout
Studiebureau_Bureau d'études

Vooruitzicht, Antwerpen
Algemene aannemer_Entrepreneur général

BCM, Hoogstraten
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : BCM

KBC, Leuven

Na een tien jaar durende metamorfose van de stationsomgeving werd de uitdaging aangegaan de lege vlek op de Tiensevest, met zijn beperkte oppervlakte van 210 m² en breedte van 6 m, met voldoende kantoorruimte voor KBC in te vullen. Dit werd bereikt met een 10 m grote uitkraging op de eerste verdieping over het voetpad aan de ringweg. Dit concept straalt meteen ook de architecturale kracht van het gebouw uit.

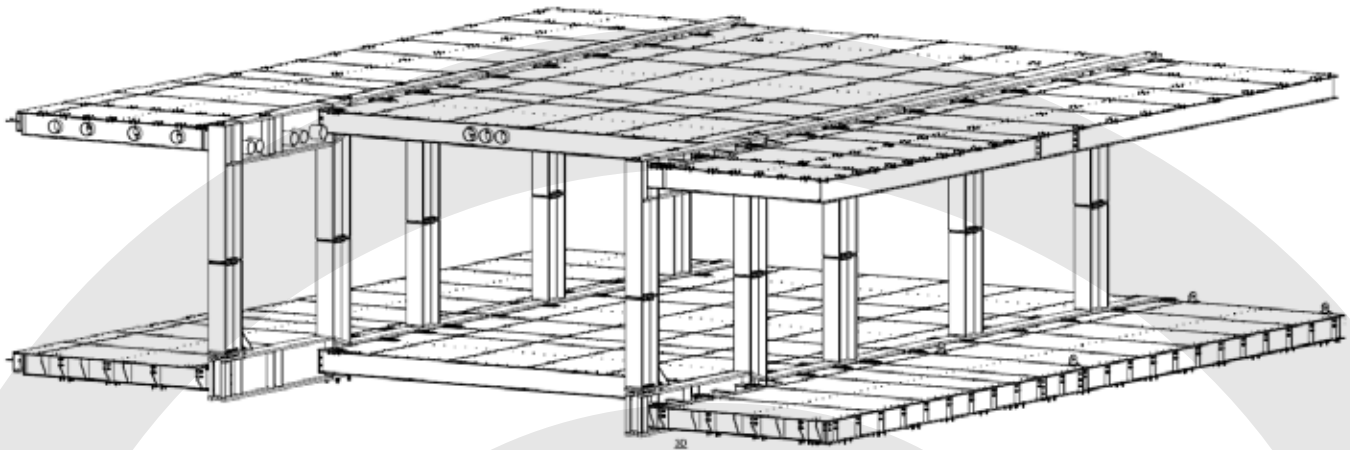
Deze uitkraging wordt verwezenlijkt door een staalconstructie die is ingebouwd in de vloer- en plafondopbouw. Met deze uitkraging, zonder enige tussensteun, werden de maximale limieten van de staalkracht uitgepuurd. De publieke zones van het gebouw worden benadrukt door de transparantie van de gevel, terwijl de zones voor intern gebruik discreet worden afgeschermd door de metalen vinnen op

KBC, Louvain

Au bout d'une métamorphose des environs de la gare qui a duré dix ans, le défi a été relevé de combler l'espace réduit (210 m² sur une largeur de 6 m) laissé vide sur le Tiensevest, en y installant un immeuble de bureaux de la KBC. Le volume nécessaire a été obtenu par la construction au niveau du premier étage, d'un encorbellement de 10 m surplombant le trottoir le long du boulevard. Ce concept traduit directement la force architecturale du bâtiment.

Le porte-à-faux est supporté par une construction en acier cachée dans le plancher et le plafond. Comme il ne comporte aucun support, sa réalisation a exigé de tirer parti des limites maximum de la résistance de l'acier. Les zones du bâtiment accessibles au public sont accentuées par la transparence de la façade, tandis que les zones réservées aux fonctions





niveau +2 en +3. Voor de plaatsing van het glas werden bij de montage van de staalstructuur al bepaalde maatregelen getroffen. In de berekening van de doorbuiging van de staalstructuur werd vanzelfsprekend met het gewicht van het glas, een paar ton, rekening gehouden. Tijdens de montagewerken werd deze gewichtsbelasting van het glas reeds aangebracht door het plaatsen van tegengewichten. Deze werden stelselmatig verwijderd, naarmate het glas werd geplaatst. Zo is een constante doorbuiging van de staalstructuur gegarandeerd.

internes sont dissimulées derrière des ailettes métalliques aux niveaux +2 et +3. L'installation des éléments en verre a nécessité la prise de mesures particulières lors du montage de la structure en acier. Le calcul de la flèche de la structure en acier a évidemment dû tenir compte du poids du verre (plusieurs tonnes). Pendant les travaux de montage, des contrepoids ont été installés pour compenser la charge pondérale du verre. Ils ont été retirés au fur et à mesure de la pose du verre. Garantissant ainsi une flèche constante de la structure en acier.

