

Aminolabs**Research Campus 6, Hasselt**

Plaats_Localisation

Aminolabs, Hasselt

Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Holistic Architecture 50N5E, Hasselt

Architect_Architecte

Mathieu Gijbels, Opglabbeek

Studiebureau_Bureau d'études

Mathieu Gijbels, Opglabbeek

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Gijmacon, Meeuwen

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Marc Scheepers

Aminolabs

Het nieuwe gebouw weerspiegelt de wetenschappelijke ambities van Aminolabs. De architectuur maakt gebruik van veel glas en straalt zo openheid, zuiverheid en transparantie uit. De inkom en het labo zijn duidelijk zichtbaar en, als het ware, een vertrekpunt om de wereld van Aminolabs te ontdekken. Alle dragende elementen zijn uitgevoerd in staal: kolommen, dakliggers, vloerliggers, ... Enkel de kolommen van het productiedeel zijn uitgevoerd als stalen buizen gevuld met gewapend beton, om de vereiste brandweerstand te waarborgen. Omwille van de hoge eisen aan de overlasten op de vloeren van de kantoren werden de kolommen naar binnen geschoven waardoor de overspanning van de stalen vloerliggers gereduceerd werd. De kantoren zijn met de productie verbonden en tussen de andere departementen is er telkens visueel contact - hetgeen de betrokkenheid en samenhang onderlijnt.

Aminolabs

Le nouveau bâtiment reflète les ambitions scientifiques de la firme Aminolabs. Le parti architectural largement vitré exprime l'ouverture, l'intégrité et la transparence. Le hall d'entrée et le laboratoire sont clairement exposés et se présentent comme un point de départ pour découvrir les activités de l'entreprise. Tous les éléments porteurs sont en acier: colonnes, poutres de toiture, structure des planchers, ... Dans la zone de production, les colonnes en acier sont remplies de béton armé afin de garantir la résistance au feu requise. Vu les surcharges importantes sur les planchers des bureaux, les colonnes sont reportées vers l'intérieur ce qui permet de réduire la portée des poutres des planchers. Les bureaux sont intimement liés à la zone de production et un contact visuel est assuré entre tous les autres départements - ce qui souligne la complémentarité et la cohérence des fonctions.

