

Bureau d'Architecture, d'Urbanisme et de Coordination Josse et Timmermans
Rue Sainte Walburge 135, Liège

Plaats_Localisation

B.A.U.C. Josse et Timmermans, Liège

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

B.A.U.C. Josse et Timmermans, Liège

Architect_Architecte

Atelier THYS Servais et Fils, Visé

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : B.A.U.C. Josse et Timmermans

Spiltrap

Om de activiteiten verder te kunnen uitbreiden, heeft het architectenbureau het flatgebouw opgekocht. Vanaf het prille begin van het ontwerp, was het duidelijk dat alle verticale circulaties gereorganiseerd moesten worden om de verschillende plateaus optimaal te kunnen gebruiken. Er werd gekozen voor een vloeiende en ononderbroken stalen structuur die, zoals een wervelkolom, de activiteiten die zich in het gebouw afspelen, organiseert en verdeelt. Het gaat eigenlijk om een spiltrap binnen een vierkant van 160 cm zijde. Niet alleen de onverbiddelijkheid en de beperkte plaatsinname zijn sterke punten van het geheel, maar ook de mogelijkheid de trappen volledig op de werf zelf in elkaar te zetten. Naast deze voordelen in de ontwerpfase, heeft een stalen structuur slechts een beperkt onderhoud nodig.

Escalier hélicoïdal

Afin de lui permettre de développer ses activités, le bureau d'architecture fait l'acquisition d'un bâtiment résidentiel.

Dès les prémices de la conception, il est apparu comme une évidence que l'ensemble des circulations verticales devaient être réorganisées pour permettre l'utilisation optimale des différents plateaux. Le choix s'est porté sur une structure métallique fluide et ininterrompue qui, telle une colonne vertébrale, organise et distribue l'activité intra-bâtiment. Il s'agit en fait d'un escalier hélicoïdal à base carré de 160 cm de côté.

La rigidité et l'encombrement limité sont les points forts de l'ensemble, ainsi que la possibilité d'un assemblage intégral sur site. Outre ces avantages en phase conception, la structure en acier nécessite qu'un entretien très limité.

