

Hovenierstraat 22, 2018 Antwerpen

Plaats_Localisation

Hoge Raad voor Diamant, Antwerpen

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Architecten A+A, Boom

Architect_Architecte

Ingenieursbureau Jan Van Aelst, Antwerpen

Studiebureau_Bureau d'études

FMP, Duffel

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos: Alexander Janssens



Hoge Raad voor Diamant

Het bestaande kantorencomplex van de Hoge Raad voor Diamant Antwerpen diende uitgebreid en samengevoegd te worden met de aanpalende diamantslijperij. Er werd een concept uitgewerkt waarin de gebouwen naadloos in elkaar konden overgaan, zowel binnen als buiten, en waarbij de beide gebouwen eveneens konden worden uitgebreid met extra verdiepingen. Zowel de extra vier verdiepingen uitgevoerd in een stalen skelet, als de intelligente gevel, zijn architecturale en constructieve huzarenstukjes.

Op het bestaande skelet werd een glazen gevelconstructie gemonteerd, opgebouwd uit 'spiders'. Deze werden gelast op een stalen structuur: zeer fijne verticale stijlen die ter hoogte van de verdiepingsplaten aan de draagconstructie van het gebouw worden bevestigd. Het resultaat etaleert raffinement, esthetiek en functionalisme.

Conseil Supérieur du Diamant

Le complexe de bureaux existant du Conseil supérieur du Diamant à Anvers nécessitait une extension et l'ajout d'un atelier de taille de diamant adjacent. Un concept a été développé permettant aux bâtiments de se fondre l'un dans l'autre, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, et offrant une possibilité d'extension grâce à des étages supplémentaires. Aussi bien les quatre nouveaux étages constitués d'un squelette en acier que la façade intelligente sont des exploits architecturaux et constructifs.

Une façade vitrée en Spider Glass est montée sur le squelette existant. Les fixations sont soudées sur une structure en acier: de très fins barreaux verticaux fixés à la structure portante du bâtiment à hauteur des dalles d'étage. Le résultat affiche raffinement, esthétisme et fonctionnalisme.

