

Kapel ter Bede 86, 8500 Kortrijk

Plaats_Localisation

Koceram, Kortrijk

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

E & L Projects, Kortrijk

Architect_Architecte

VK Engineering, Merelbeke

Studiebureau_Bureau d'études

Spider & Glass Systems, Alken**De Brabant, Dentergem**

Staalbouwer_Constructeur métallique

Dedeyne Construct, Waregem

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: E & L Projects

Koceram

Het project is een drie bouwlagen tellend kantoorproject met open structuur. Doel was een multifunctioneel kantoorgebouw te ontwerpen waarbij de indeling niet gebonden was aan de draagstructuur teneinde de vloeroppervlakte zo optimaal mogelijk in te delen. Zijgevels en dak dienen als omhulsel voor de open inwendige structuur. Zo zijn voor- en achtergevel volledig transparant.

De stalen draagstructuur werd toegepast in de gevels om de transparantie te vergroten en de draagstructuur te verlichten. Aan de achtergevel is deze structuur drager van een eerder traditionele gordijngewel met vloerplaten, aan de voorgevel drager van een dubbele gevel met Spider Glass-structuur en vloerplaten.

De gevel is opgebouwd uit een combinatie van I-profielen en kokerprofielen. Deze worden gedragen door een zwaar HEM-profiel, dat de basis vormt van de overkragende gevel.

Koceram

Le projet concerne un bâtiment de bureaux de trois niveaux avec une structure ouverte. L'objectif est la conception d'un immeuble de bureaux multifonctionnel, dans lequel la division n'est pas liée à la structure portante, afin de pouvoir diviser les surfaces de façon optimale. Les façades latérales et la toiture enveloppent la structure intérieure libre. De cette façon, les façades avant et arrière sont entièrement transparentes. La structure portante en acier est intégrée dans les façades pour augmenter la transparence et alléger la structure portante. En façade arrière, cette structure supporte un mur-rideau traditionnel et les dalles de sol; en façade avant, elle supporte une double façade avec une structure Spider Glass et les dalles de sol. La façade est construite en combinant des profils en I et des profils creux. Ceux-ci sont supportés par un imposant profil HEM qui constitue la base de la façade en saillie.

