

OCAS - Uitbreiding kantoren

Kennedylaan 3, Zelzate

Plaats_Localisation

OCAS (ArcelorMittal Gent), Zelzate

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Philippe Samyn and Partners, architects and engineers, Brussel, Bruxelles

Architect_Architecte

Studiedienst ArcelorMittal Gent

Studiebureau_Bureau d'études

Wycor, Wetteren

Algemene aannemer_Entrepreneur général

ArcelorMittal Gent, Gent

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Jeroen Op De Beeck

Uitbreiding OCAS-kantoren

Het Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal (OCAS) ontstond in 1991. Het centrum had nood aan extra ruimtes om klanten te ontvangen en nieuwe staaltoepassingen te demonstreren. Het nieuwe grillige grondplan is gebaseerd op het zogenaamde Penrose-patroon. Op basis van 2 ruiten met zijde 120 cm en met scherpe hoeken van 36° en 72° groeit een unieke tekening. Iedere ruit wordt ruimtelijk vertaald in een stalen tegel. Verschillende ruimtes ontstaan door op de zijden van de tegels over de volledige hoogte glaspanelen te plaatsen. Deze zijn boven- en onderaan geklemd in inoxprofielen.

De eigenzinnige vergader- en kantooruimtes die ontstaan, worden van elkaar gescheiden door circulatie- of tentoonstellingsruimtes. Zo vormen zij 'eilanden', die zowel akoestisch als thermisch van elkaar gescheiden zijn.

Extension des bureaux OCAS

L'OCAS (Onderzoekscentrum voor Aanwending van Staal – Centre de recherche pour l'application de l'acier) a été créé en 1991. Le centre avait besoin d'espaces supplémentaires pour recevoir ses clients et faire la démonstration de nouvelles applications de l'acier. Le nouveau plan variable est basé sur le schéma du 'pavage de Penrose'. Un dessin unique se développe sur la base de deux losanges de 120 cm de côté avec des angles aigus de 36 et 72° respectivement. Chaque losange est traduit spatialement par un carreau en acier. Différents espaces naissent en plaçant des panneaux vitrés, sur toute la hauteur, à l'endroit des côtés des carreaux. Les panneaux sont fixés, en haut et en bas, dans des profilés en inox. Ces espaces de bureaux ou de réunion particuliers sont séparés les uns des autres par des espaces de circulation ou d'exposition. Ils forment ainsi autant 'd'îles' indépendantes acoustiquement et thermiquement.

