

Technologiepark Zwijnaarde, 9052 Gent

Plaats_Localisation

Sidmar, Gent

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Architectenbureau A. Verbeke, Gent

Architect_Architecte

Mebumar, Moerbeke

Studiebureau_Bureau d'études

Wyckaert R. Algemene onderneming, Gent

Staalbouwer_Constructeur métallique

Wyckaert R. Algemene onderneming, Gent

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Axel Verbeke

Uitbreiding OCAS

De opdracht bestond erin een loods te ontwerpen en te realiseren waar wetenschappelijk onderzoek kan worden verricht met betrekking tot staal.

Het programma omvatte gescheiden ateliers en een gezamenlijke hoge werkhal, waarin grote stukken staal kunnen worden getest, naast een lasatelier.

Dit programma werd bijna letterlijk in de architecturale vormgeving overgenomen door het creëren van twee lagere, autonome volumes, gevat onder een hoger gelegen luifel. De verbinding tussen de luifel en de twee autonome volumes werd gerealiseerd in glas, enerzijds vanuit een functionele eis – licht binnentrekken in de werkhal –, anderzijds vanuit een architecturale benadering, waarbij het zwevende karakter van de luifel wordt benadrukt. Naast zijn functie van vormelijk bindingsmiddel tussen de individuele elementen doet de luifel ook dienst als zonwering.

Extension OCAS

Le projet concerne la conception et la construction d'un hangar pour mener des études scientifiques en rapport avec l'acier.

Le programme comprend des ateliers distincts, un hall de travail commun de grande hauteur dans lequel de grandes pièces en acier peuvent être testées, ainsi qu'un atelier de soudure.

Ce programme se traduit presque littéralement dans la mise en forme architecturale par la création de deux volumes autonomes bas sous un auvent situé en hauteur. La liaison entre l'auvent et les deux volumes autonomes est réalisée en verre, d'une part pour une raison fonctionnelle – l'apport de lumière dans le hall – et, d'autre part en fonction de l'approche architecturale qui met l'accent sur le caractère flottant de l'auvent. Outre sa fonction de lien entre les éléments individuels, l'auvent sert également de pare-soleil.

