

Aéroport de Charleroi
Rue des Frères Wright, Gosselies
Plaats_Localisation

Société wallonne des aéroports, Jambes
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

A.M. Arcadis -
Architect_Architecte

Bureaux d'études Hubert Louis, Liège
Studiebureau_Bureau d'études

Seco, Brussel, Bruxelles
Controlebureau_Bureau de contrôle

A.M. Duchêne - Vandezande - CIT Blaton, Stree
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Techno Metal Industrie, Seilles
Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : E. Deneil

Noodtrappen voor luchthaven Charleroi

Het project bestaat uit de plaatsing van 9 trappen in gegalvaniseerd staal opgebouwd als een centrale hoofdstructuur in buisprofielen en trapbomen uit UPN profielen. De totale hoofdstructuur van deze 9 trappen weegt meer dan 110 ton. Deze realisatie omvat de overlopen ($\pm 190 \text{ m}^2$) en de treden (± 460 stuks) in stalen antisliplementen en ook de borstweringen en de leuningen.

Deze buitentrappen illustreren perfect het voordeel van de gelaste meccano constructies, werken die regelmatig opduiken. De iteratie laat toe optimaal te werken in het atelier en het aantal interventies op de werf tot een minimum te beperken. Gezien de korte deadline, was dit van primordiaal belang.

Escaliers de secours - aéroport de Charleroi

Le projet consiste en la réalisation de 9 escaliers en acier galvanisé constitués d'une ossature principale centrale en profilés tubulaires et de limons en profil UPN. Le poids total de l'ossature principale de ces 9 escaliers dépasse 110 tonnes. Cette réalisation incluait également les paliers intermédiaires ($\pm 190 \text{ m}^2$) et marches (± 460 pièces) en éléments métalliques antidérapants ainsi que les garde-corps et mains courantes ($\pm 450 \text{ m}$).

Ces escaliers extérieurs illustrent parfaitement l'avantage de constructions mécano-soudées compte tenu de la répétitivité de ces ouvrages. Cette répétitivité permet d'optimiser le travail en atelier et de limiter au maximum les interventions sur chantier, ce qui était primordial, vu les très courts délais de réalisation imposés.

