

Liège Airport - De glazen gevel van de passagiersterminal

Bierset, Grâce-Hollogne (BE)

Opdracht: volledige studie van de stabiliteit, de buitenaanleg en de studiecoördinatie

Bouwheer
Waalse maatschappij voor
transport (SRWT)

Architect
Bureau d'architecture greisch

Kostprijs van de werken
€ 26 mln. excl. btw (buitenaanleg inbegrepen)

Uitvoering
2003 - 2005



De glazen gevel van de passagiersterminal spreidt zich over 2 600 m² buitenoppervlakte en 800 m² binnen ; hij is hoofdzakelijk samengesteld uit dubbelglazige panelen van 3,6 m breed en 2,4 m of 1,6 m hoog.

De staalstructuur waaraan zij bevestigd zijn hebben een merkwaardige fijnheid en hun bevestigingsdetails zijn zeer discreet.

Bij deze structuur is er geen windverband voorzien. Een globale studie van deze gevel werd uitgevoerd om de dilatatie-, knik- en uitbuigingsproblemen te onderkennen.