

Liège Airport - La façade du terminal passagers

Bierset, Grâce-Hollogne (BE)

Mission : étude complète de stabilité , d'aménagement des abords et de la coordination des études

Maître de l'ouvrage
Société régionale wallonne des
transports (SRWT)

Architecte
Bureau d'architecture greisch

Coût des travaux
26 Mio € htva (abords compris)

Réalisation
2003 - 2005



La façade vitrée de l'aérogare a une surface de 2 600 m² extérieur et 800 m² intérieur ; elle est essentiellement constituée de panneaux double vitrage de 3,6 m de large et 2,4 m ou 1,6 m de haut.

Ces panneaux sont fixés à une structure métallique d'une finesse remarquable dans laquelle les détails d'assemblage

sont des plus discrets.

La particularité de cette structure est l'absence de contreventement de stabilisation. Une étude d'ensemble de la façade a été réalisée afin d'appréhender au mieux les problèmes de dilatation de flambement et de déversement.