

Liège-Airport - La façade vitrée du terminal passagers

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.

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

Architecte : bureau d'architecture Greisch.

Situation : Bierset à Grace-Hollogne (BE).

Réalisation des travaux : 2003 - 2005.

Coût total des travaux : 26 000 000 euros htva (abords compris).

Mission : étude complète de stabilité, de l'aménagement des abords et coordination des études.

