



Bâtiments – Halles industrielles

Geneva Airpark - Genève

Maître de l'Ouvrage

Geneva Airpark sàrl

Architecte

Dominique Grenier Architectures SA

Ingénieur civil

Zingg & Partner AG

Année de construction

2008

Caractéristiques

Tonnage 1'057 to.

Dimensions 145 x 75 m

Hauteur 18 à 25 m

Poutres principales composées-soudées (PCS), l= 60 m, h=3,50 m suspendues aux deux mâts centraux (Ø 1400 mm, h = 34 m) et supportant les fermes à treillis transversales (l=50 m, h=3,50 m).

Charpente mise en place à la grue. PCS transportées en deux éléments de 30 m et soudées au sol avant levage en une étape.

Façades (5'000 m²) et toiture 11'000 (m²) en panneaux sandwichs.