



## Bâtiments – Halles industrielles

### Geneva Airpark

**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 t

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 m<sup>2</sup>) et toiture 11'000 (m<sup>2</sup>) en panneaux sandwichs.