

Maître de l'ouvrage

Sauvin Expositions SA
Rte des Jeunes 51-55
1227 Carouge

Ingénieur civil

Daniel Willi SA
Avenue des Alpes 43
1820 Montreux

Architecte

J. Serrano SA
Rte de St-Julien 292
1258 Perly

Bureaux techniques

Etablissements techniques
Fragnière SA - ETF
Route de Riaz 3
1630 Bulle

PolyForce SA
Rue de l'Étang 17
1630 Bulle

Coordonnées

Satigny

Conception

2009



PROJET / REALISATION

SAUVIN Expositions SA est destinée à stocker le matériel d'exposition du salon international de la Haute Horlogerie (SIHH).

Une halle de 10'000 m² au sol, et ceci sur deux niveaux, ainsi qu'un espace silo pour le stockage de containers, 404 pièces. Les contraintes du projet sont liées à des exigences de portée et de hauteur, à la circulation des camions à l'intérieur de la halle, aux charges inhérentes, aux mouvements du pont roulant

de la zone containers et du délai de réalisation. Au final, ce sont 650 tonnes de structure métallique, 660 tonnes d'armature et 6'000 m³ de béton qui sont mis en place.

Début du chantier, le 3 mars 2009 et remise du bâtiment au MO le 18 décembre 2009.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Longueur 150.00 m - 90.00 m
Largeur 76.00 m
Hauteur 12.50 m - 18.00 m

Volume SIA, silo 24'570 m³
Volume SIA, Halle de stockage 215'875 m³

Surface Silo 1'365 m²
Surface Halle de stockage 17'270 m²

Surface de terrain 17'000 m²

Durée de réalisation 9.5 mois