

Le Synathlon à Ecublens



Maître de l'Ouvrage

Etat de Vaud (SIPaL)

Architecte

Karamuk Kuo Architekten GmbH

Entreprise générale

HRS Real Estate SA

Objet

Construction d'un bâtiment pour le Sport International

Mandat d'ingénieur

BIFF SA

Pierre-Alain Bard : chef projet façade

Pascal Simonin : labélisation Sméo

Prestations :

BIFF SA a été mandaté pour:

- Optimisation dimensionnement statique et résistance des matériaux
- Recherche de variantes de réalisations et optimisation processus de montage
- Contrôle des soumissions et séries de prix
- Participation aux séances de coordinations avec le client et le MO
- Tenue des séances de pré-adjudication
- Participation à la réception des travaux
- Réalisation des tests d'étanchéités à l'eau sur trois éléments de façade

Réalisation : 2013-2018

Particularités du projet :

Un bâtiment aux façades vitrées qui offrent une surprenante légèreté à l'édifice.

Les façades ont été réalisées avec une menuiserie en bois et notre bureau s'est chargé de la réalisation des tests d'étanchéité à l'eau à l'air (Blower-door) ainsi que d'obtenir la première certification SMEO de la Suisse Romande.

