

## Balexert – Louis-Casaï - Genève



### Maître de l'Ouvrage

Igimo AG

### Architecte

Hiltbold architectes - Carouge

### Objet

Remplacement des verres

### Mandat d'ingénieur façade

**BIFF SA**

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

Robin Fontaine, chef de projet

### Prestations :

BIFF SA a été mandaté pour:

- Optimisation du dimensionnement statique et résistance des matériaux
- Recherche de variantes de réalisations et optimisation du processus de montage
- Estimation des coûts, budget
- Etablissement des textes de soumissions, comparatifs et analyses des offres
- Tenue des séances de pré-adjudication
- Suivi de l'exécution
- Dessins pour l'exécution de la façade

### Réalisation : 2016-2018

### Particularités du projet :

Remplacement des verres par des nouveaux triples verres isolants et création d'un exosquelette pour fixer la peau extérieure de protection solaire.

La performance énergétique de l'enveloppe a fortement été améliorée sans faire un remplacement de la façade et en gardant le site occupé pendant les travaux.

