



## Maître de l'Ouvrage

Fondation de l'Ecole Internationale de Genève

## Architecte

Knight Frank (Schweiz) GmbH

## Objet

Extension

## Mandat d'ingénieur façade

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

## Prestations

BIFF SA a été mandaté pour:

- Optimisation du dimensionnement statique et de résistance des matériaux.
- Révision et amélioration des détails du projet.
- Contrôle des détails de principes pour la physique du bâtiment.
- Recherche de variantes de réalisations et optimisation du processus de montage.
- Réalisation des détails et textes de soumission.

## Réalisation

2019-2023

## Particularités du projet

Faisant preuve d'une haute ambition en matière de développement durable, les façades sont réalisées avec des fenêtres en bois métal et des briques de type Terrabloc.

Une verrière de géométrie tridimensionnelle est développée avec des verres dynamiques de type Thermochrome afin d'optimiser le confort, produit low-teck qui réduit les charges d'entretien.

