

Maison de l'Enfant et de l'Adolescent HUG, Genève



Maitre de l'Ouvrage

Hôpitaux Universitaires Genève (HUG)

Architecte

CLR architectes SA, Genève

Objet

Construction de la Maison de l'Enfant et de l'Adolescent (MEA) sur le site hospitalier des HUG

Prestations

- Planification détaillée
- Plans de soumission
- Soumission, adjudication
- Coordination et contrôle technique
- Suivi de réception

Performances

- Profils : Valeur $U_f \leq 1.2$ W/m².K
- Verres : Valeur $U_g \leq 0.6$ W/m².K
- Fenêtres : Valeur $U_w \leq 0.75$ W/m².K
- Surface du bâtiment : 12'600 m²

Budget

Budget de construction : 75 Mio
Budget façade : 7 Mio

Réalisation

2018 - 2023

Particularités du projet

La façade modulaire se compose d'éléments de parement en béton préfabriqué et d'une isolation thermique épaisseur 25 à 30 cm posée entre le porteur et le parement. Les éléments vitrés des étages sont conçus avec un système en bois métal avec triple verre isolant, les doubles barrières d'étanchéité et vapeur combinés avec une pose en applique assurent un très bon comportement en physique du bâtiment. Les protections solaires dynamiques ainsi que les éléments ouvrants garantissent le confort des occupants.

Un plan de fermeture est développé pour ce projet développé dans le domaine hospitalier. Des verres et des fermants spécifiques sont préconisés pour s'adapter aux besoins des utilisateurs et aux contraintes des différentes salles et des patients.

