

CHI GLAND



Maître de l'Ouvrage

Safe Host SA

Architecte:

Bottge & Collaborateurs

Objet

Construction du plus grand Centre d'Hébergement d'installations informatiques de Suisse composé de deux bâtiments distincts: Administratif et Data Center.

Prestations :

Conception / étude technique / détails de principe. Ingénierie et dimensionnement des différents composants de la façade.

Mise en soumission des éléments en métal léger.

Approbation des plans.

Suivi et contrôle de la réalisation.

Performances:

- Profils : Valeur $U_f \leq 1.1 \text{ W/m}^2.K$
- Verres : Valeur $U_g \leq 0.6 \text{ W/m}^2.K$
- Fenêtres : Valeur $U_w \leq 1.1 \text{ W/m}^2.K$
- Panneaux : Valeur $U \leq 0.24 \text{ W/m}^2.K$

Réalisation : 2015 - 2016

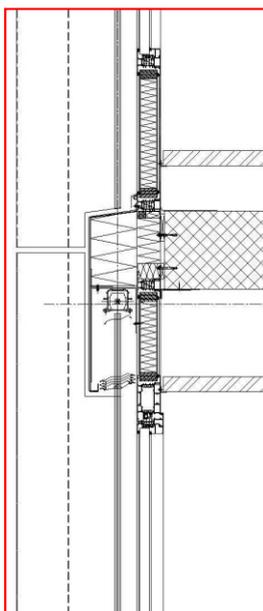
Etendue des travaux :

Façades : 4'900 m²

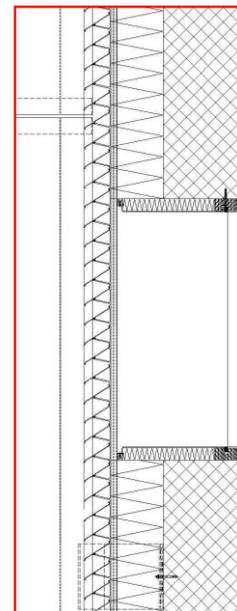
Particularités du projet :

Le Bâtiment Data Center est habillé presque entièrement de métal déployé en aluminium et de grilles d'aération.

Le bâtiment Administratif est composé d'ouvrants à la française, de raidisseurs extérieurs en aluminium et de stores à lamelles.



Administratif



Data Center

