ingenium

bringing buildings to life, for life

UGent - Sint-Pietersnieuwstraat

Dans la Sint-Pietersnieuwstraat, l'Université de Gand a érigé un nouveau bâtiment.

Outre le rectorat existant et outre De Vooruit, l'Université de Gand prévoit une construction à neuf d'environ 12 000 m² qui abrite un certain nombre de bureaux, de laboratoires, l'administration, des salles de réunion et des services pour les étudiants
Deux auditoires de 600 et 400 personnes, respectivement, sont également prévus. Ces deux auditoires sont séparés par une paroi coulissant verticalement d'environ 30 tonnes qui, lorsqu'elle est relevée, permet aux deux auditoires de fonctionner comme un auditoire commun. Sur la façade avant du bâtiment, un énorme journal lumineux d'environ 50 m de long permet, via des animations par messages, de communiquer avec la ville. Outre ces deux éléments très techniques, Ingenium a également conçu toutes les installations techniques : HVAC, électricité, sanitaires, ventilation des parkings et ascenseurs.
Pour le concept des installations HVAC, une très grande attention a été consacrée à l'utilisation rationnelle de l'énergie par ventilation naturelle et rafraîchissement nocturne. Dans les auditoires, un refroidissement adiabatique est prévu.








Référence: 01031.002

Maître d'ouvrage

Universiteit Gent, Directie Gebouwen en Facilitair Beheer

Concepteur/ Architecte

Stéphane Beel - Xaveer De Geyter

Lieu

Gand

Budget techniques

env. 3.600.000 EUR (excl. TVA)

Surface

env. 12.000 m²

Période Étude :

2003-2009

Secteurs

Éducation

Services

Technique du bâtiment