

Construction Bâtiment de conférences et du musée cité du temps

Lieu

Nicolas G. Hayek
Strasse 2
2502 Biel

Architecte

Shigeru Ban Architects
Europe
6, Rue de la Braque
75003, Paris, France

Temps de réalisation

01.09.2016 –
01.07.2019

Maître d'ouvrage

Omega SA
Jakob-Stämpfli-
Strasse 96
2504 Biel

Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS:

Projeteur

H&K Engineering AG
Pratteln
Hohenrainstrasse 12A
4133 Pratteln



La marque d'horlogerie suisse de tradition, Omega AG, a confié à l'architecte de renom Shigeru Ban la construction d'un bâtiment de conférences et du musée pour Omega et Swatch.

Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Antenne Wireless

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Installations électriques

Système d'automatisation du bâtiment

Chauffage / sanitaires

Le rez-de-chaussée, qui sert de zone d'accueil, se distingue par ses voûtes bétonnées et sa stature imposante. À partir du 1er étage, la structure de bois pur est transcendée par la recherche de l'esthétique. Le bâtiment renferme les nouveaux musées des entreprises Omega et Swatch. Au 3è étage, une pièce est réservée aux expositions spéciales. Le cœur du bâtiment est une salle de conférence imposante. Les installations comprennent la haute et la basse tension, la livraison et les prestations suivantes :

- Installation des rails conducteurs
- Câblage des dispositifs domotiques
- Câblage des dispositifs audiovisuels dans la salle de conférence
- Câblage des dispositifs de sécurité, de l'alarme incendie, du système d'accès et de l'interphone.
- Câblage des rideaux coupe-feu, de la centrale de ventilation ainsi que de la centrale de chauffage et de refroidissement.
- Câblage CUC et aménagement de la fibre optique dans tous les bâtiments et dans tout le secteur.

Mise en service

Mise en place des installations de sécurité

Installation de dispositifs de protection contre la foudre

Installations de câbles de télécommunication

Fibre optique

Installations des systèmes d'aération

Eclairage de secours

Installation d'extracteurs automatiques de fumée

Réalisation

Combinaisons d'appareils de commutation

Sécurité

Courant fort/faible

Installation de stores

Télématique



UKV

Installation de dispositifs de vidéoconférence

Surveillance vidéo

Systèmes de contrôle d'accès

CVCS

MSR