

Construction Swatch QG ; Fondations et installations finales

Lieu

Nicolas G. Hayek
Strasse 1
2502 Biel

Architecte

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

Temps de réalisation

01.11.2016 –
01.09.2019

Maître d'ouvrage

SWATCH AG
Nicolas G. Hayek
Strasse 1
2502 Biel

Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS:

Projeteur

HEG Engineering AG
Aarau
Mühlemattstrasse 16
Aarau



La société horlogère suisse Swatch a fait ériger son nouveau quartier général dans le centre de Bienne. Cette construction en bois unique en son genre – qui, vue de l'extérieur, s'étire comme un serpent – est l'œuvre du célèbre

Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Type de construction

Bâtiments commerciaux/administratifs

Contenu de la livraison

Raccordements pour ascenseur

Antenne Wireless

Eclairage

Installations de détecteurs incendie

Documentation

architecte Shigeru Ban.

L'entreprise ETAVIS JAG Jakob AG s'est chargée des installations à basse et à haute tension. Le plus gros défi a été de réaliser ces installations dans la façade en bois arrondie. Cette dernière abrite plus de 1000 raccordements électriques, notamment pour les stores, les fenêtres, les DEFC, les installations photovoltaïques, les détecteurs de mouvement ainsi que les lampes et éclairages de secours.

En ce qui concerne l'aménagement intérieur, des interrupteurs, prises électriques et détecteurs divers de 15 couleurs différentes, adaptées au mobilier, ont été livrés et installés.

Au total, plus de 450 km de câbles ont été installés et raccordés.

Installations électriques

Photovoltaïque

Système d'automatisation du bâtiment

Distribution principale d'une construction provisoire principale bâtiment provisoire

Mise en service

Mise en place des installations de sécurité

Installations de câbles de télécommunication

Fibre optique

Installations des systèmes d'aération

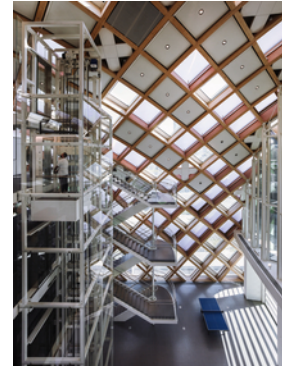
Eclairage de secours

Réalisation

Courant fort/faible

Installation de stores

UKV



Installation de dispositifs de vidéoconférence

Surveillance vidéo

Systèmes de contrôle d'accès

MSR
