

Nuova costruzione sede centrale Swatch AG; fondamenta e ampliamento finale

Sede

Nicolas G. Hayek
Strasse 1
2502 Biel

Architetto

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

Realizzazione

01.11.2016 –
01.09.2019

Committente

SWATCH AG
Nicolas G. Hayek
Strasse 1
2502 Biel

Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 5.6

Progetto

HKG Engineering AG
Aarau
Mühlemattstrasse 16
Aarau



La marca di orologi svizzera Swatch ha eretto la sua nuova sede centrale nel centro di Bienne.

Questa incredibile struttura in legno, che da fuori sembra un serpente, è un'opera ben riuscita del gran architetto Shigeru Ban.

Tipologia

Nuova costruzione

Tipo di costruzione

Edifici commerciali / servizi

Lavori

Illuminazione

Sistemi di allarme incendio

Documentazione

Installazioni elettriche

Fotovoltaico

La ETAVIS JAG Jakob AG ha interamente realizzato tutte le installazioni degli impianti a corrente forte e corrente debole. La sfida più grande sono state le installazioni realizzate nella facciata rotonda in legno. Sono stati qui realizzati oltre 1000 collegamenti elettrici per magazzini, finestre, condotti di evacuazione del fumo e del calore, impianti fotovoltaici, rilevatori di movimento ed anche lampade e luci di emergenza.

Per l'ampliamento interno sono stati forniti ed installati interruttori, prese di corrente e vari rilevatori in 15 colori diversi, abbinati ai mobili.

Sono stati inoltre tirati e collegati più di 450 km di cavi in totale.



Automazione edifici

Distributori principali provvisori

Messa in esercizio

Installazione impianti di sicurezza

Cablaggio comunicazione

Fibra ottica

Impianti di ventilazione

Illuminazione di emergenza

Realizzazione

Corrente forte e debole

Impianto tapparelle/tende

Cablaggio universale

Videocitofono

Videosorveglianza



Sistemi di controllo accesso

Tecniche di misura, controllo e regolazione