

Rolex SA Biel-Bienne Neubau industrielle Uhrenproduktion und Verwaltung

Bauherrschaft
Rolex SA
Rue David-Moning 9
2504 Biel

Architekt
Zingg + Partner Ingenieure + Planer AG
Zentralstrasse 33
2502 Biel

Unsere Leistungen

- Energiekonzept
- Konzept Kühlsystem
- Planung von Klima- und Kälteanlagen

Termine

Planungsbeginn	2000
Baubeginn	2001
Bezug	2003

Gebäude

Gebäudevolumen	90'000 m ³
Geschossfläche	28'000 m ²

Kosten

Kälte-/Klimaanlagen	7 Mio. CHF
Gesamtbaukosten	85 Mio. CHF

Technische Daten

Kälteleistung Klima	1'400 kW
Umgewälzte Luftmenge	270'000 m ³ /h

Spezielles

- Kühlung mit Grundwasser
- Raumkühlung über Kühldecken
- Hohe Anforderungen an Raumklima, Temperatur und Feuchte
- Hohe Anforderungen an Luftgeschwindigkeit im Raum



Neubau Rolex



Luftverteilung Sitzungszimmer



Kalt- und Kühlwasserverteiler