

# Manufacture Cartier Fribourg in Villars-sur-Glâne Neubau Fabrikations- und Verwaltungsgebäude

### Bauherrschaft

Manufacture Cartier Fribourg Branch of Richemont International SA Route des Biches 10 1752 Villars-sur-Glâne

# Architekt Ateliers d'architectes S. Charrière SA Rue de Morat 8 1702 Fribourg

### Unsere Leistungen

- Planung Heizung, Lüftung, Kälte, Sanitär und Sprinkler
- Planung MSR
- Gesamtkoordination

#### Termine

Planungsbeginn 1999 Planungsende 2002

## Gebäude

Gebäudevolumen 56'800 m<sup>3</sup> Bruttofläche 12'800 m<sup>2</sup>

### Kosten

Gebäudeautomation MSR 0.4 Mio. CHF Haustechnik HLKS 4 Mio. CHF Gesamtbaukosten 23 Mio. CHF

# Technische Daten

Heizleistung 1'500 kW Kälteleistung 650 kW 120'000 m<sup>3</sup>/h Luftmenge

# Spezielles

- Druckluft
- Vakuum



Aussenansicht



Haustechnikinstallation



Sprinkler