

## Val Fleurier SA Buttens Neubau Uhren-, Fabrikations- und Administrationsgebäude

### Bauherrschaft

Val Fleurier SA  
Branch of Richemont International SA  
2115 Buttens/NE

### Architekt

A & A Atelier d'architecture  
Av. Léopold Robert 42  
2300 La Chaux-de-Fonds

### Unsere Leistungen

- Planung Heizung, Lüftung, Kälte, Sanitär
- Baubegleitung
- Bauherrenberatung

### Termine

Planungsbeginn HLKS	2007
Baubeginn	2007
Bezug/Bauende	2008

### Gebäude

Gebäudevolumen	24'142 m <sup>3</sup>
Geschossfläche	4'575 m <sup>2</sup>

### Kosten

Haustechnik	2.6 Mio. CHF
Gesamtbaukosten	13 Mio. CHF

### Technische Daten

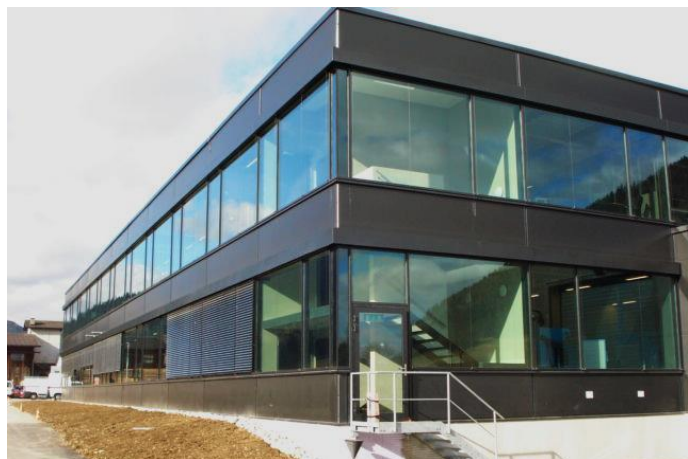
Heizleistung	295 kW
Kälteleistung Klima	332 kW

### Spezielles

- Kälteenergie aus dem Flusswasser. Redundanz durch Kältemaschine
- Die anfallende Wärme der Druckluftkompressoren wird durch Wärmetauscher in das Heizungsnetz gespiesen
- Energie für Heizungs- und Kälteerzeugung mittels Flusswasser und Druckluftkompressoren der verschiedenen Arbeitsprozesse



Aussengebäude



Aussenansicht seitlich



Zentrale HKS