

## Neubau Produktionshalle Omega 01

### Standort

Jakob- Stämpfli-  
Strasse 96  
2504 Biel

### Architekt

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

### Neubau Produktionshalle 01

Die traditionelle Schweizer Uhrenmarke hat für ihre neue Produktionshalle den weltbekannten Stararchitekten Shigeru Ban beauftragt die neue Produktionshalle zu entwerfen.

### Projektart

Neubau

### Realisierungszeit

01.04.2015 –  
31.03.2017

### Bauherr

Omega SA  
Jakob-Stämpfli-  
Strasse 96  
2504 Biel

Die spezielle Bauart, die aus einem Kern aus Beton und viel Holz besteht, hat die Installationen im Gebäude zu einer Herausforderung gemacht, die wir mit viel Freude und Engagement mit den anderen Gewerken gemeistert haben.

### Bauart

Fabriken, Werkstätten

### Bauvolumen (Mio. CHF)

Anteil ETAVIS: 4.6

### Planer

HKG Engineering AG  
Pratteln  
Hohenrainstrasse 12A  
4133 Pratteln

Die Installationen beinhalten den Stak- und Schwachstrom sowie die Lieferung und Leistungen der folgenden Komponenten.

- Boden- und Brüstungskanäle sowie Bodendosen.
- Erschliessen Hochregallager
- Installation der Stromschienen
- Anschlüsse aller Maschinen und Arbeitsplätze
- Verkabelung der Gebäudeautomation
- Verkabelung der Sicherheitsanlage, Brandmeldeanlage, Zutrittsystem und

### Lieferumfang

Anschlüsse Lift

Antenne Wireless

Beleuchtung

Brandmeldeanlagen

Elektroinstallationen

**Gegensprechanlage.**

-Verkabelung der Brandvorhänge,  
Lüftungszentrale sowie die Kälte und  
Heizzentrale.

-UKV Verkabelung sowie die Erschliessung  
der LWL und Voice in ganze Gebäude.

Im ganzen Gebäuden wurden über 300 km  
Kabel verlegt, alleine die UKV Verkabelung  
liegt bei 93 km.

Elektroinstallationskontrollen

---

Gebäudeautomation

---

Heizung/Sanitär

---

Inbetriebsname

---

Installation Sicherheitsanlagen

---

Installation für Blitzschutz

---

Kommunikationsverkabelung

---

LWL

---

Lüftungsanlagen

---

Notbeleuchtung

---

RWA-Anlage

---

Realisierung

---

Schaltgerätekombinationen

---

Stark- und Schwachstrom

---

Storenanlage

---

Telematik

---

UKV

---

Unabhängige Kontrolle durch ETAVIS Services

---

Verteilungen (HV/UV)

---

Video-Gegensprechanlage

---

Videoüberwachung

---

Zutrittskontrollsysteme

---

HLKS

---

MSR

---