

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. 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

Bauart

Fabriken, Werkstätten

Lieferumfang

Anschlüsse Lift

Antenne Wireless

Beleuchtung

Brandmeldeanlagen

Elektroinstallationen

Bauvolumen (Mio. CHF)

Anteil ETAVIS: 4.6

Planer

HKG Engineering AG
Pratteln
Hohenrainstrasse 12A
4133 Pratteln

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