

OMEGA PRODUKTIONSGEBÄUDE | BIEL

HOLZBAU



Bilder © Omega



WIR GESTALTEN RÄUME
FÜR MENSCH + NATUR

TIEFBAU

LANDSCHAFTS-
ARCHITEKTUR

HOLZBAU

MASSIVBAU

BRANDSCHUTZ

Bauherrschaft

Omega SA, Rue Jakob-Stämpfli 96, 2500 Biel

Architekt

Shigeru Ban Architects Europe, FR-75003 Paris

Lokaler Architekt / Gesamtleitung

Itten+Brechbühl AG, 3001 Bern

Gesamtprojektmanagement

Hayek Engineering AG, 8002 Zürich

Baujahr Holzbau

2014-2017

Planungsauftrag

- Vorprojekt bis Konzeptentwicklung
- Bauprojekt und Ausschreibung
- Entwicklung der Ausführungsdetails sowie Ausführungsstatik

Projektbeschreibung

Das neue Omega Uhren-Produktionsgebäude in Biel beinhaltet neben den Produktionsräumen auch Büroräume, sowie ein Hochregal im Inneren des Gebäudes. Jeweils beidseitig vor dem mittleren in Sichtbeton erstellten Erschliessungskern, befinden sich die Büro- und Produktionsflächen. Diese wurden in Holzbauweise über alle fünf Geschosse, mit Doppelstützen und Hauptträgern, sowie Holz-Beton-Verbunddeckenelementen konzipiert. Eine besondere Herausforderung stellten vor allem die sehr hohen Anforderungen an das Schwingungsverhalten der Konstruktion dar, da in diesen Bereichen die Uhren produziert und montiert werden.

