



© Johannes Marburg, Genf.

ÖFFENTLICHE BAUTEN

Sportanlage Ormalingen (CH)

Bauherr:	Einwohnergemeinde Ormalingen
Architekt:	Gautschi Lenzin Schenker Architekten AG, Aarau
Bauingenieur:	WMM Ingenieure AG
Gesamtkosten:	12.7 Mio. CHF
Planungszeit:	Juli 2014 – Dezember 2015
Bauzeit:	Januar 2016 – Juli 2017
Leistungen:	Wettbewerb, Vorprojekt, Bauprojekt und Ausführung
Kontaktperson:	Herr Ph. Schenker (GLS Arch.) +41 62 823 20 90

Gebäudenutzung:

Doppelmehrzweckhalle mit Produktionsküche und Sportplatz

Kenngrossen:

2 Turnhallen à	16 x 28 m
Produktionsküche	45 x 14.5 m
Zuschauergalerie	13 x 18.5 m

Fixe Bühne 7.5 x 10.7 m
Umkleide- und Lagerräume

Gebäudeabmessungen:

Gebäudegrundfläche: 1'874 m²
Gebäudevolumen: 14'917 m³
1 Erdgeschoss, 1 Obergeschoss

Tragwerkskonzept:

- Gründung mit Duktillrammpfählen im weichen Baugrund mit Grundwasser
- Hochwertige Sichtbetontragstruktur mit auskragendem 1. OG über Eingangsbereich
- Dachkonstruktion der Turnhalle als Stahlkonstruktion ausgebildet
- Vorgestellte Sichtbetonfassaden

Spezielles:

Die Auskragung über dem Eingangsbereich wird durch Kippscheiben im OG im Zusammenspiel mit den schlanken Flachdecken gelöst.