

## MEHRZWECKHALLE PENTORAMA AMRISWIL REFERENZ

### Auftraggeber

Stadtverwaltung Amriswil  
Arbonerstrasse 2  
8580 Amriswil

<b>Ort</b>	Amriswil
<b>Partner</b>	Müller Sigrist Architekten AG – Weststrasse 74 – 8003 Zürich
<b>Projektzeitraum</b>	2006 – 2007
<b>Elektrobaukosten</b>	CHF 780'000
<b>Dienstleistung</b>	Energietechnik, Gebäudetechnik, Automation, IT/Kommunikation, Brandschutz

### Projektbeschreibung

Die Mehrzweckhalle Pentorama fasst bis zu 2'500 Personen und erlaubt die Durchführung von Konzerten und verschiedensten Veranstaltungen. Die multiple Nutzung stellt erweiterte Anforderungen an das Gebäude, unter anderem an die Akustik. Der polygonale Baukörper orientiert sich an der Form eines Zeltes. Unter den "Zeltfalten" aus Kupfer liegt ein symmetrischer fünfeckiger Saal mit Foyer und Nebenräumen. Akustikpaneele in vier Gelb- und Brauntönen überziehen Wände sowie Decke und erzeugen einen flirrenden Effekt, der mit der unauffälligen äusseren Farbgebung kontrastiert. Die Technik ist in die Hülle integriert, das Lichtkonzept aus Punktstrahlern und Linienleuchten ermöglicht verschiedene Stimmungen.

Die Ingenieurleistungen von IBG umfassen die Planung und Fachbauleitung der elektrotechnischen Anlagen, wie Stark- und Schwachstromanlagen, Brandmeldeanlagen, R-/TV-Antennenanlage, Not- und Fluchtwegtechnik sowie die Energieversorgung.