

# Messehalle OLMA

## Stützen

**Baujahr**  
1998

**Ort**  
St. Gallen

**Bauherr**  
OLMA Messen, St. Gallen

**Architekt**  
Bètrix + Consolascio  
Architekten AG,  
Erlenbach

**Ingenieur**  
Dr. Lüchinger + Meier,  
Zürich

**Produktion + Montage**  
Element AG Veltheim

## Vorteile

- durch Vorfabrikation in der Halle konnten die hohen ästhetischen Anforderungen optimal erfüllt werden
- passgenaue Tragelemente
- filigraner Querschnitt mit grosser Elementlänge
- schalungsglatte Oberflächen

## Projektbeschreibung

- schalungsglatte, liegend fabrizierte Stützen
- Styroporkern mit der Abmessung 50 x 50cm
- Montage mittels PneuKran durch die Element AG, Veltheim
- Stützenlast 4800kN
- Beton B 50/40
- Abmessungen
  - Länge 20m
  - Querschnitt 90/90cm

