

ELEMENT AG SCHWEIZ – TRAGKONSTRUKTION IKEA – OUTLET-CENTER – AUBONNE



Bauleitung

IKEA Immobilien AG
Gelterkinden

Ort

Aubonne

Bauherr

Boubaker Ingénieurs
Conseils SA
Crissier

Architekturbüro

König André
Chêne-Bougeries

Ingenieurbüro

Synaxis SA Lausanne
Ingénieurs SIA/USIC
Lausanne

Ausführung

2006 - 2007

Produktion und Montage

Element AG Schweiz
Werk Tafers

Vorteile

Spannweiten von 17 x 7,8 m bieten eine grosse Flexibilität für die Inneneinrichtung.

Verkürzte Bauzeit

Langjährige Erfahrung unserer Firma im Bau grosser Einkaufszentren

Technische Daten

Rippenplatten auf UG, EG und Etagen

Länge 137.0 m
Breite 70.0 m

Stützen

230 Stück 126.0 m³

Unterzüge mit umgekehrtem „T“

230 Stück 1'035.0 m³

Rippenplatten TT

493 Stück 3'540.0 m³

Statisches System

Eingespannte Stützen

T-Träger auf 2 Lager mit vorgespannten Litzen

Rippenplatten - TT mit vorgespannten Litzen

Überbeton 12 cm.

Montage

Dauer: 10 Wochen mit 2 Teams

