

# ELEMENT AG SCHWEIZ - TRAGKONSTRUKTION QUALI NIGHT LOGISTIKCENTER - KÖLLIKEN



## Bauherr

Planzer Transport AG  
Dietikon

## Ort

Kölliken

## Architekt

Rd2b limited  
Zürich

## Bauunternehmer / Besteller

Walt + Galmarini AG  
Zürich

## Produktion und Montage

Element AG Schweiz  
Werk Veltheim

## Technische Daten

45 Träger, Länge bis 28m, 0.60  
x 1.23m, G= ca. 36T

512 Rippenplatten

Abm. 7.00 x 2.90m, G= ca. 5-6T

120 Stützen, Querschnitt recht-  
eckig bzw. konisch

87 Stück Rampelemente

Produktionszeit ca. 18 Wochen

Montagedauer ca. 6 Wochen

## Vorteile

Eine hohe Montage Geschwin-  
digkeit

Eine kurze Bauzeit

Eine grosse Spannweiten mit  
niedermem Querschnitt

## Projektbeschreibung

2-geschossige Halle

Abmessung 104x79m

Decke mit LKW befahrbar +  
Nutzlast 7.5 kN/m<sup>2</sup>

3 Felder mit Spannweite ca.  
26m mit Trägern überspannt

In Querrichtung Rippenplatten  
H=45cm + überbeton

