



## Bibliothek von Alexandria

Alexandria, Ägypten

### Bibliothek von Alexandria

Zum Neubau der Bibliothek von Alexandria haben wir die Dachkonstruktion, die mit fischbauchförmigen Seilträgern gestützten Vertikalfassaden, die Verbindungsbrücken und die Pyramidenkonstruktion des Planetariums beigetragen.  
Für Konstruktion des Daches aus 14,4 x 9,6 m großen Elementen wurden eigens gekrümmte Verbundelemente mit einer wabenförmigen Verbindung entwickelt.  
Die örtlichen Gegebenheiten bestimmten ganz wesentlich den Ablauf und die Art der Konstruktion, so erfolgte zum Beispiel die Montage der Dachelemente aus Kostengründen händisch (ohne Kran)

**Hofer ZT GmbH & Co ZT KG**

FUNKTION

**Kulturelle Bauten**

PLANUNGSBEGINN

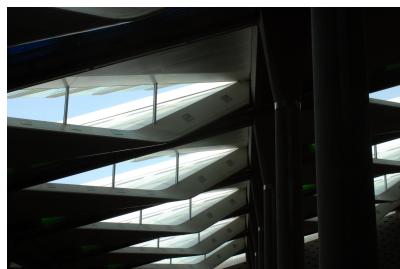
**1993**

AUSFÜHRUNG

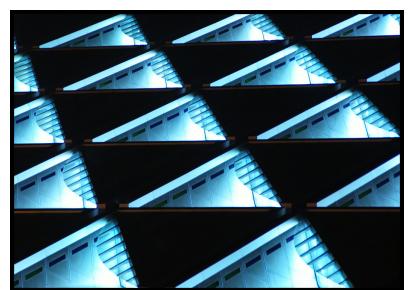
**1995 - 2001**



© flickr/ travel aficionado



© Hofer ZT GmbH & Co ZT KG



© flickr/ ecreyes