



## SBB BAHNHOF BASEL - SCHWEIZ



Im Rahmen der Erweiterung des Basler Hauptbahnhofs wurde ein Brückenbauwerk errichtet, das das historische Reisezentrum mit dem neuen Einkaufszentrum im südlichen Teil des Bahnhofs verbindet. Es handelt sich um einen vorgespannten Stahlbetonkasten mit einem Grundriss von 30x183 m und einer Trägerhöhe von 1,1 m. Dank dem eingesetzten Taktschiebeverfahren war es möglich, während dem Bau den Bahnverkehr für den gesamten Bahnhof in Betrieb zu halten.

Der Überbau, bestehend aus einer Leichtmetall-Glas-Konstruktion, ruht direkt auf der vorgespannten Stahlbetonplattform, während die Struktur des Einkaufszentrums, ein Gebäude mit fünf oberirdischen und drei unterirdischen Stockwerken mit einem Grundriss von 40 x 80 m, aus Stahlbeton besteht.

Bauherr:

Schweizerische Bundesbahnen - SBBAG

Architekt:

Cruz & Ortiz / Giraudi-Wettstein, Lugano

Gebäudevolumen:

18.000 m<sup>3</sup>

Kosten:

93.40 Mio CHF

Zeitraum:

2001 - 2003

