

## REFERENZ

### ZUGSTABSYSTEME M36

### Best Western Premier Hotel, Berlin

#### PROJEKTDATEN

##### Kurzbeschreibung

Die Stahlkonstruktion zur Aufnahme des ETFE Folien-Daches ist mit m-connect Zugstäben als Unterspannung ausgeführt

##### Daten Systemelemente

88 Zugstabssysteme M36, Systemlänge 9000 mm

##### Technische Parameter

4 teilige v-förmige Anordnung der Unterspannungskonstruktion

Einzelzugstabsystemlänge: 9000 mm

Spannweite: ca. 20 Meter

Unterspannungsachsen: 22 Stück

Oberflächenausführung: Duplexbeschichtung

##### Land, Jahr

Deutschland, 2011



#### PROJEKTbeschreibung

Im Herzen von Berlin-Tiergarten steht das 4 Sterne Best Western Premier Hotel als Teil eines Einkaufszentrums. Das Highlight des 4 Sterne Hotels ist das 1600 qm<sup>2</sup> große architektonisch, anspruchsvolle Atrium. Es besticht durch seine helle, freundliche Atmosphäre und durch eine großzügige mit Grünflächen und Wasserspiel gegliederte Gestaltung.

#### LÖSUNG

Die Stahlkonstruktion zur Aufnahme des ETFE Folien-Daches ist mit m-connect Zugstäben als Unterspannung ausgeführt. Das Hightech-Material ETFE mit seinem geringen Gewicht ermöglicht den Einsatz einer geringer konditionierten Stahlkonstruktion.

