

## Zayed Stadion, Al Ain (VAE)

Über der Haupttribüne des Zayed Stadions in Al Ain spannt sich in drei Ebenen eine Membrankonstruktion zum steten Sonnenschutz der Besucher. Die Membranflächen bestehen aus PTFE beschichtetem Glasfasergewebe. Jedes der 51, in der Größe und Form differierenden Membranfelder ist auf Stahlbögen befestigt und zu den äußeren Rändern mit Seilen gespannt. Die unteren Membranfelder beginnen auf einer Höhe von 16m, die oberen Ebenen liegen auf ~ 32m. Die Feldgrößen variieren von 3x4 m<sup>2</sup> bis zu 9x16m<sup>2</sup>.



### Projektdaten Stadion Al Ain

Architekt / Architect	Crag & Boake Inc.
Konstruktion / Construction	Mero Raumstruktur, Würzburg (D)
Statik / Statical Calculation Tragwerk	Mero Raumstruktur, Würzburg (D)
Statik / Statical Calculation Membrane	IF, Reichenau
ÜGF / Covered Area	7500 m <sup>2</sup>
Baujahr / Year of Construction	2003