

Bild



Dateiname

Zambelli_Alba Arena
Ungarn_01

Bildunterschrift

Imposant und modern: Die Architektur der Alba Arena im ungarischen Székesfehérvár ist ein echter Blickfang. Zugleich stellt die Gestaltung hohe Ansprüche an die Funktionalität der Gebäudehülle, der Zambelli mit seinem Metaldachsystem RIB-ROOF Speed 500 gerecht wurde.

Foto: György Palkó



Zambelli_Alba Arena
Ungarn_02

Eine speziell ausgerichtete Unterkonstruktion gibt eine genaue homogen sphärische Oberfläche für die darauf liegenden Profilbahnen vor. Diese wurden aus 1,0 mm starkem Aluminium in Längen von bis zu fast 39 m vor Ort produziert. Eine temperaturbedingte Längenausdehnung der Profilbahnen wurde mit eingeplant.

Foto: György Palkó



Zambelli_Alba Arena
Ungarn_03

Die Dachfläche besteht aus fünf Teil-Dachflächen, die eine gewölbte Gebäudeform nachzeichnen. Die konische Fertigung der Bahnen ermöglichte eine passgenaue Abdeckung.

Foto: György Palkó