ARENA AMAZÔNIA – MANAUS

Anwendungsgebiet	Typ
Arenen	Referenz

Die Arena Amazônia befindet sich in Manaus im nördlichen Brasilien, wo der Rio Negro in den Amazonas fließt. Das Stadion zeichnet sich durch eine nachhaltige Bauweise aus. So wird das Regenwasser für Toiletten und Rasenbewässerung genutzt und Sonnenlicht als Energiequelle. Darüber hinaus sorgt eine Beschichtung des Daches für Kühlung im Innenraum und weniger Energieverbrauch.
Die Fassade und das Dach orientieren sich an der Umgebung und sollen einen dort typischen Strohkorb darstellen und wurde 2009 von deutschen Architekten entworfen. Zudem können die tropischen Verhältnisse für Schwierigkeiten bei den Spielern sorgen.

Fakten:
Bauzeit: 2010-2013
Kapazität: 42.374

4 Spiele:
4 Gruppenspiele

Verbaute TROX Produkte:
Deckenluftdurchlässe
Schlitzdurchlässe
Lüftungsgitter
Wetterschutzgitter
Brandschutzklappen
Ventilatorkonvektoren
Jalousieklappen
Lüftungsventile
Volumenstromregler