

L'ARENA STADION



Informations générales :

Stade : Arena Stadion

Lieu : Gelsenkirchen

Date de construction : 1998 - 2001

Maître d'ouvrage : FC Schalke 04

Architectes : Hentrich, Petschnigg & Partner

Capacité : 60 000 places

Coût : 191 millions d'euros



Caractéristiques architecturales et techniques :

L'une des principales spécificités de ce stade entièrement dédié au football, est son toit roulant qui permet en cas d'intempéries de bénéficier d'un stade totalement recouvert qui se mue ainsi en un véritable dôme.

Cette particularité technique est notamment due à l'ossature en acier qui accueille notamment les deux moteurs électromagnétiques (600 t chacun) qui actionnent l'ouverture et la fermeture du toit.



Crédits photographiques :

www.rabas.de

Croquis :

Stahl Information Zentrum, Düsseldorf

Architektenkammer Nordrheinwestfalen, Düsseldorf