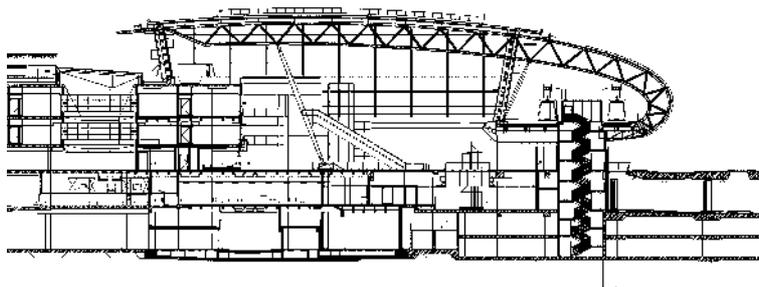


Sonnenschutz mit Edelstahlrohren

Fest stehende Sonnenschutzsysteme filtern einen definierten Anteil der Sonnenstrahlung. Die transparenten und leichten Konstruktionen sorgen für Beschattung und Blendschutz und stellen eine gleichmäßige Lichtverteilung im Inneren her, wie am Beispiel des neuen Terminals des Düsseldorfer Flughafens.

Die gebogenen Stahlfachwerkträger des Hallendaches des Zentralgebäudes durchstoßen die Glasfassade und biegen sich elliptisch um die Gleisführung der neuen Schwebbahntrasse, dem sogenannten „SkyTrain“,



der in das Flughafengebäude integriert ist. Die so entstandene Röhre ist außen mit horizontal angeordneten Edelstahlrohren (Werkstoff-Nr. 1.4404) verkleidet.



Die Träger des Hallendaches biegen sich über eine Länge von 400 m elliptisch um die Gleisführung der neuen Schwebbahntrasse. Die Stahl-Glas-Konstruktion ist an der Außenseite mit Edelstahlrohren überzogen.



Bauherr: FDG Flughafen Düsseldorf GmbH, Deutschland
 Architekten: J.S.K. Architekten, Düsseldorf, Deutschland
 Fotos: Fotostudio Koslowski, Düsseldorf, Deutschland (oben),
 Thomas Pauly, Brüssel, Belgien (rechts)