

MARITIM HOTEL DÜSSELDORF

PROJEKT:

Maritim Kongresshotel Düsseldorf

PROJEKTORT:

D-40470 Düsseldorf, Deutschland

ARCHITEKTEN:

Reinhardt und Sander GmbH, Bad Salzuflen

ANFORDERUNGSPROFIL:

Tageslichtnutzung, Lichtlenkung und Beschattung, Brandschutz

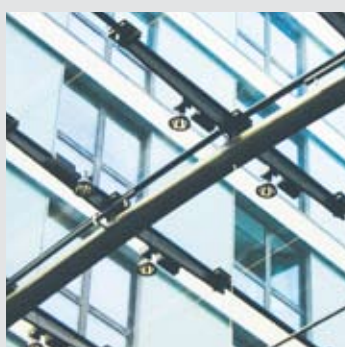
DIE COLT-LÖSUNG:

Glasdach, Giebelfassaden, Lamellen, Rauchschürzen

COLT-PRODUKTE:

Glasdachsonderkonstruktion, Karusselldrehtür, Structural, SmokeMaster

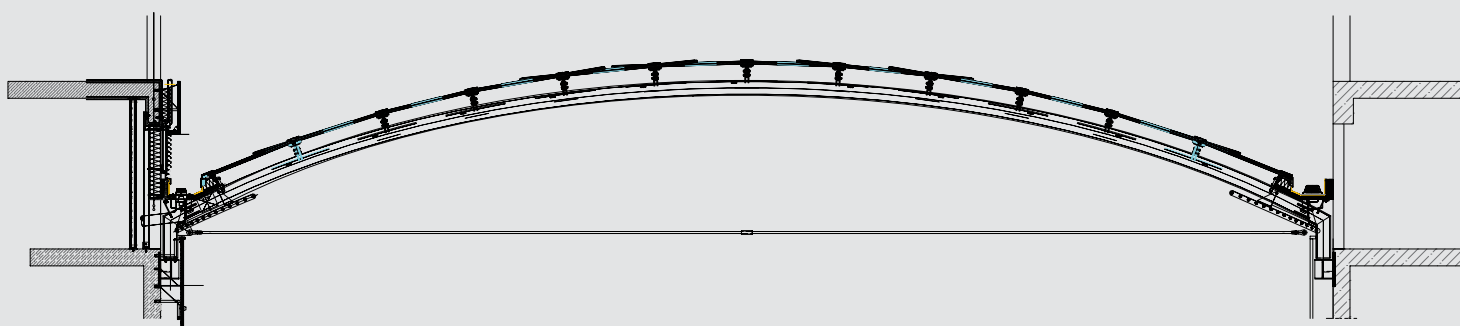




Aluminium, Glas und Naturstein prägen das äußere Erscheinungsbild des neuen größten Kongresshotels in NRW. Der Gebäudekomplex des Hauses besteht aus einem dreieckigen Sockelbaukörper aus schwedischem Granit. Dieser wird von der 1.200 m² großen Hotelhalle durchschnitten, die eine direkte Verbindung zwischen der Abflugebene des Flughafens und der Airport City bildet.



Ein Highlight des Neubaus und eine Herausforderung aus bautechnischer Sicht war das 17 Meter breite und 125 Meter lange Glasdach, das die Hotelhalle mit 1.813 m² überspannt, zu deren beiden Seiten sich zwei sechsgeschossige Bettenflügel erheben.



Schnittzeichnung Hallendach