

Terminal 2, Flughafen Frankfurt, Deutschland

Bauherr	FRAPORT AG
BGF	653.000 m²
Leistungsbild	Lph 1-8, fertiggestellt
Bausumme	606,4 Mio. EUR
Anzahl Passagiere	ca. 12,0 Mio. Pax

Das neue Terminal des Flughafens Frankfurt erhält seine architektonisch unverwechselbare Gestalt in der markanten Form seines Daches, unter dem alle notwendigen Funktionen zusammengefasst werden: Check-In, Abflug, Ankunft, Ladezone sowie ein Passagier-Transfer-System. Mit einer Spannweite von 65 m in jede Richtung liegt das leichte Flächentragwerk auf 20 großen Säulen auf, die gleichzeitig als Erschließungskerne fungieren und den Zutritt zu den verschiedenen Gebäudeebenen ermöglichen. Zur gestalterischen Klarheit kommt Transparenz als weiteres zentrales Gestaltungsmittel hinzu: Das rundum verglaste Gebäude gewinnt ein Höchstmaß an Tageslicht und erleichtert dem Passagier die Orientierung, weil er seine Ziele bereits aus der Entfernung wahrnehmen kann. Der Charakter der offenen Halle wird durch die Reduktion auf ausgesuchte Materialien bestimmt: Stahl für die große filigrane Konstruktion, Granit für die Gebäudekerne und Böden, Glas und Metall für Fassaden und Wandverkleidung.

Terminal 2, Frankfurt Airport, Germany

Contract owner	FRAPORT AG
Gross area	653,000 m²
Work phases	completed
Building costs	606,4 M EUR
Number of Passengers	ca.12,0 M Pax

Frankfurt Airport's new terminal building has an unmistakable architectural design with a distinctive roof that covers all of the functions of an airport – check-in, departures, arrivals, loading zone as well as passenger transit system. Spanning 65 m in all directions, the light panel structure is supported on twenty large pillars that also serve as access routes to the various buildings. Transparency is the main feature, augmenting the clear design with a glass front around the entire building for maximum natural light to help passengers find their way around the terminal, enabling them to see where they need to go from far off. Reducing the materials to a selected few achieves a decisive impact on the hall's atmosphere – steel for the large framework construction, granite for core building structures and flooring, and glass and metal for fronts and wall coverings.



