

Devonshire House - London
Gewerbebau (inkl. Industrie)



Tragswerksplanung

Stahlbau

Glas- und Fassadenbau

Die raffinierte Form des Gebäudes steigt stufenförmig in die Höhe, wobei das bronzefarben patinierte Brise-Soleil als texturaler Sichtschutz dient. Die Komplexe 3D-Planung der Tragkonstruktion und Verglasungen und die sehr hohe Anforderungen an die Fertigung durch geringste Toleranz- aufnahmen kennzeichnen dieses Projekt. Gbd war für die statisch konstruktive Auslegung der komplexen 3D-Konstruktion des Tonnendaches verantwortlich.

Das besondere Stahl- und Glasdach auf dem Dach des denkmalgeschützten Gebäudes besteht aus einer ca. 30 t schweren tragenden Stahlkonstruktion mit 317 unterschiedlich großen, rautenförmigen Aluminiumelementen mit Glas- und Metallpaneelfüllungen in eloxierter Bronzefarbe. Die Fenster an der Südfassade des Gebäudes sind auf 4 Ebenen verteilt, es gibt 4 vollverglaste Eingangsboxen und die verglaste Aufzugsfassade an der Südfassade der Devonshire Row. Verschiedene Schaufenster und Eingangsfassaden finden sich im Erdgeschoss.

Bauherr: Frener & Reifer GmbH
Architektur: PLP Architecture
Objektstandort: London Bishopsgate 150
Ausführungszeitraum: 2018–2019

