

London School of Economics (LSE)  
öffentlicher Bau



Tragwerksplanung

Glas- und Fassadenbau

Das Projekt ist als zentrales Gebäude des Schulcampus der LSE konzipiert und besteht aus zwei Bauteilen sowie einem verbindenden Atrium.

Die von Rogers, Stirk, Harbour and Partner (RSHP) konzipierte Fassade besticht durch die Farbgebung sowie die außenliegenden vertikal angeordneten Sonnenschutzlamellen. Wie üblich hat RSHP auch bei diesem Gebäude die statisch tragenden Elemente außerhalb des Gebäudes, vor der Fassade angeordnet. Eine weitere Herausforderung an die Fassade ist das Klimakzept, welches auf Klimatechnik verzichtet. Die Fertigstellung ist für 2019 vorgesehen.

Bauherr: Mace Ltd., UK  
Auftraggeber: Dobler Metallbau GmbH, DE  
Architektur: Rogers Stirk Harbour + Partners, UK  
Objektstandort: London, UK  
Fassadenfläche:  
7.200 m<sup>2</sup> Elementfassade  
600 m<sup>2</sup> P/R-Fassade  
220 m<sup>2</sup> Atriumfassade  
2.700 m<sup>2</sup> Kaltfassaden  
Ausführungszeitraum: 2017 – 2019

