

Referenz

## PLEXIGLAS®

### Reiss Fassade, London



#### Marktsegment

Industrie und Architektur,  
Dach und Fassade

#### Ort

London, Groß Britannien

#### Produkt

PLEXIGLAS® Block, 400 m<sup>2</sup>

#### Auswahlkriterien

Hohe Lichtleitungsfähigkeit, gestalterische und technische Eigenschaften, hoher Transmissionsgrad, fast unerschöpflichen Bearbeitungsmöglichkeiten und hohe optische Brillanz

#### Verarbeiter

Heinz Fritz Kunststoffverarbeitung, 2007

#### Architekten

Squire & Partners

#### Bildquelle

Will Price



#### Beschreibung der Anwendung

Mit dem Einsatz von PLEXIGLAS® Blöcken in Dicken von 50 mm wurde über verschiedene tiefe vertikale Fräsungen eine 3-dimensionale Materialwirkung der Fassade erreicht. Durch die unterschiedliche Profilierung der Fräsungen und das Abwechseln von polierten und matten Oberflächen konnte eine stetig wechselnde Fassadenwirkung erzeugt werden. Von einer unsymmetrisch rhythmisierten, strahlenden „Barcode-Fassade“ bis hin zu einer seidig schimmernden, in der Bewegung unterschiedlich reflektierenden transparenten Fassadenhülle reicht tagsüber das Spektrum der Fassadeneindrücke. Nachts verwandeln individuell steuerbare LED-Leisten unter den einzelnen Paneelen die Fassade in einen transluzenten Vorhang aus gleißendem Licht.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt

[info@plexiglas.de](mailto:info@plexiglas.de) [www.plexiglas.de](http://www.plexiglas.de) [www.evonik.de](http://www.evonik.de)