



GARTNER

Woche
Week
21

18
Montag
Monday

19
Dienstag
Tuesday

20
Mittwoch
Wednesday

21
Donnerstag
Thursday

22
Freitag
Friday

23
Samstag
Saturday

24
Sonntag
Sunday

MAY

|

MAI



201 Bishopsgate
London (United Kingdom)



201 Bishopsgate London (United Kingdom)

Bauherr / Owner:
BRITISH LAND, London

Bauherrenvertreter / Representative of Owner:
M3 Consulting, London

Architekt / Architect:
Skidmore, Owings & Merrill, LLP, Chicago
Skidmore, Owings & Merrill, Inc, London

Bauleitung / Site Management:
BOVIS LEND LEASE, London

Fotos / Photographs:
Holger Knauf, Düsseldorf



The 60 m high 201 Bishopsgate, within the City of London is bordered by Norton Folgate to the East, Primrose Street to the South, Worship Street to the North and Broadgate Tower to the west. 201 Bishopsgate low-rise building is one of two buildings to be developed on the previously constructed Raft slab, which spans over the railway leading into Liverpool Street Station. 201 Bishopsgate consists of a 12-storey building including plantroom floors to the roof level. The main entrance areas at ground floor leads to the lobby area. The main office floors are located at levels 1 to 12. Level 12 is partially plant room areas. The final function of the building is office space, with ground floor retail.

The main cladding is a 1.5 m module width with a storey height of 4.00 m, comprising regular sized standard unit modules combined with over-sized triangular units, and spandrel units forming the diagrid of the building. The main elevations are formed with horizontal and vertical grid with the stainless steel channel units. The north and southwest elevations have triangle units that are both point-up and point-down; some units in excess of 3 m wide. The spandrel / grid panels are stainless steel clad units, installed in the horizontal, vertical and diagonal planes; some in excess of 9 m long. The lobby cladding is externally visually similar to the main cladding, but the actual units higher to suit the sloping ground level around the curve of the building, and are installed onto Gartner installed structural steel mullions inside. The steel mullions are a total length of 13 m high, hanging from level 2.

Total façade area: 17,820 m².

Glazing: Double glazing with low iron glass and high performance coating 70/39.

Finish: Aluminium – natural anodised. Stainless steel – wet polished.

Das 60 Meter hohe 201 Bishopsgate wird von Norton Folgate im Osten, von der Primrose Street im Süden, von der Worship Street im Norden und dem Broadgate Tower im Westen eingerahmt. 201 Bishopsgate ist eines von zwei Gebäuden, das auf einer schon früher gebauten Fundamentplatte errichtet wurde, das über die Schienen gespannt ist, welche zur Liverpool Station führen.

Das Gebäude hat mit den Technikräumen auf dem Dach 12 Stockwerke. Die Haupteingänge führen direkt in den Lobbybereich. Die Büroräume befinden sich im 1. bis 12. Stock. Im 12. Stock sind teilweise auch Technikräume untergebracht. Das Bürogebäude bietet Einkaufsmöglichkeiten im Erdgeschoss.

Die Hauptfassade wurde mit 1,5 m breiten und 4,00 m hohen Fassadenelementen verkleidet. Das Dreiecksraster der Gebäudeansicht wird von regulären Standardelementen, kombiniert mit übergroßen Dreiecks- und Brüstungselementen, geformt. Die aus senkrechten und waagrechten Rastern bestehenden Edelstahlelemente, bilden die Hauptansicht. Die Nord- und Südwestansicht wird von dreieckigen bis zu 3 m breiten Wandteilen bestimmt. Die Brüstungs-/Rasterelemente bestehen aus waagrechten, senkrechten und diagonal befestigten Elementen, die mit Edelstahlblech verkleidet und bis zu mehr als 9 Meter lang sind.

Die Fassade der Lobby ist der Hauptfassade äußerlich sehr ähnlich. Die Elemente sind jedoch höher, um sich dem abschüssigen Boden rund um die Gebäudekrümmung anzupassen. Sie wurden an den innen liegenden Stahlpfosten befestigt, die von Gartner geliefert und montiert wurden. Die Stahlpfosten haben eine Gesamthöhe von 13 Meter und sind von Stockwerk 2 abgehängt. Die gesamte Fassadenfläche beträgt 17.620 m².

Verglasung: Isolierverglasung aus Weißglas mit High Performance Beschichtung 70/39.

Oberflächen: Aluminium - Naturton eloxiert, Edelstahl - naß geschliffen.

