

Hueck beteiligt am 5-Milliarden-Euro-Sanierungsprojekt in London

Unter Mitwirkung des weltweit tätigen Lieferanten von Aluminium-Bau-Systemen, der Hueck GmbH & Co. KG aus Lüdenscheid, wurden 165 neue Wohnungen in Europas zurzeit größtem Stadt-Sanierungsprogramm erstellt. In der zweiten Phase des 200-Millionen-Euro-Projekts „Rathbone Market“ – Teil des 5-Milliarden-Euro-Sanierungs-Projekts „Thames Gateway“ in den Londoner Stadtteilen Canning Town und Custom House – wurden die hochwärmgedämmten Fenster und Türen Lambda 77 L von Hueck eingesetzt.

Außer 123 Eigenheimen und 42 Eigentumswohnungen beinhaltet die Phase 2 des Rathbone Markets – bekannt unter dem Namen Aurora – in dem früher verwahrlosten Bezirk Canning Town im Londoner Osten auch eine ca. 1.000 qm große öffentliche Bibliothek mit Kommunikationszentrum und rund 1.200 qm Einzelhandelsfläche.

In enger Zusammenarbeit mit dem Londoner Architekturbüro CZWG Architects sowie Fassadenplaner und Akustikberater konnte Hueck für die speziellen Projektanforderungen eine hervorragende Lösung mit seinen ein- und auswärts öffnenden Türen und variablen Fensterkonstruktion Lambda 77 L bieten. Die Fenstergriffe sind dabei höchstens 900 mm von der Fußbodenoberkante entfernt, entsprechend dem englischen „Lifetime Homes Standard“, der Bewohnern und Besuchern die Nutzung der Wohnung in jeder Lebensphase ermöglichen soll.

Effektiver Schallschutz und elegante Absturzsicherung

Bedingt durch seine Lage in unmittelbarer Nähe zur vielbefahrenen Straßentrasse A13, spielte bei Aurora der Lärmschutz eine wichtige Rolle, wie Hueck-Projektleiter Leon Friend erläutert: „Die Lärmbelästigung durch die nahegelegene Verkehrsader erforderte einen besonders effektiven Schallschutz. Wir konnten mit unserer Fensterserie Lambda 77 L die Schallschutz-Anforderungen des Architekten auch unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Aspekte erfüllen und mit Schalldämmwerten von 46 db einen hervorragenden Komfort für die Bewohner der neuen Wohngebäude bieten.“

Bei allen Wohnungseinheiten wurde zur Absturzsicherung bei geöffneten Fenstern die Hueck-Konstruktion für Französische Balkone Lambda FB eingesetzt. Die verglaste, transparente Lambda FB-Konstruktion ist eine elegante Alternative zur herkömmlichen, schmiedeeisernen Absturzsicherung. Der optische Gesamteindruck der ästhetisch sehr ansprechenden Fassade bleibt dadurch erhalten.

Leon Friend berichtet: „Große verglaste Bereiche zu schaffen, die gleichzeitig aber auch praktikabel und leicht zugänglich sein sollten, war eine wesentliche Voraussetzung bei diesem Projekt. Genau wie hohe Flexibilität nötig war, die verschiedenen Wünsche und Bedürfnisse der Bewohner und Nutzer unter einen Hut zu bringen. Dazu mussten unsere Produkte allen Sicherheitsanforderungen genügen sowie optisch zur Fassade der Gebäude passen. Unsere Lambda 77 L und Lambda FB haben bewiesen, dass sie genau die richtige Wahl für dieses Projekt waren.“

„Die Breite unserer Produktpalette sowie unsere maßgeschneiderten Design-Lösungen ermöglichen uns die perfekte Lösung für jedes Projekt, unter Berücksichtigung aller Anforderungen, zu liefern.“

Das leistungsfähige Lambda Fenster- und Türensystem von Hueck bietet eine hohe Vielzahl an Design-Möglichkeiten. Gleichzeitig weist die Serie Lambda 77 L für Fenster eine exzellente Wärmedämmung mit U-Werten von unter 1,0 W/m²K sowie für die Türen eine Einbruchhemmung bis Klasse RC3 auf.



Bildzeilen:

Rathbone Market in London – das gelungene Beispiel einer umfangreichen, aufwändigen Stadtsanierung

Lüdenscheid, 29. Oktober 2015