

Alexandra Tower, Liverpool



Alexandra Tower, Liverpool



Elementfassade mit Balkonen



*Elementfassade
mit SG-verglasten Klappflügeln*

Der von Millenium Estates errichtete Alexandra oder auch Millenium Tower befindet sich direkt am Ufer des Mersey Rivers, am neu gestalteten 'Princes Dock', nahe dem neuen 'Cruise Liner Terminal' und dem berühmten Liver Building.

Der 88 m hohe Turm bietet in 27 Stockwerken Raum für hochwertige Wohnungen mit Balkonen und Dachterrassen. Mit der beeindruckenden Aussicht auf den Mersey River und die Stadt Liverpool ist der Alexandra Tower mit seiner polygonalen Glasfassade zu einem Wahrzeichen der Stadt geworden.

Bauherr:

Millenium Estates

Auftraggeber:

Laing O'Rourke Northern Ltd.

Planender Architekt:

AFL Architects, Manchester

Bauleitung:

Laing O'Rourke Northern Ltd.

Fassadenberater:

Laing O'Rourke – Group Technical Service

Montagezeit:

21 Monate

Leistungsumfang:

Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von Element- und hinterlüfteten Glasfassaden mit verglasten Balkonen an der Fassade montiert sowie Blechverkleidungen, Vordächer und Türanlagen.

Fassadenflächen & Massen:

7.900 m² Elementfassade, Klappflügel mit SG-Verglasung
1.600 m² Punktgehaltene, hinterlüftete Fassade mit emailliertem Glas

Glas:

Glasaufbau (exemplarisch):

6 mm ESG-H / 16 mm Argon / 8,76 mm VSG aus Float

T_L -Wert: ≥ 76 %

g -Wert: ≤ 32 %

U_g -Wert: ≤ 1,1 W/(m²K)

R_w -Wert: ≥ 38 dB

Oberfläche:

Pulverbeschichtung, Farbe RAL 9007

Fassadenübergabe:

Juli 2008



Detail Dachterrasse - im Hintergrund das Hochhaus „Tower West“