

# Romeo und Julia, Frankfurt am Main





*Ansicht Westfassade*

Die Sanierung des als Wohn- und Geschäftsgebäude genutzten Zwillingshochhauses Romeo und Julia im Westend von Frankfurt am Main wurde von Max Dudler gestaltet.

Der Auftrag von Dobler Metallbau umfasste die Planung, Fertigung und Montage der neuen, den gängigen technischen Ansprüchen an eine Gebäudehülle genügenden, Fassade.

Die Betonung der Vertikalen wurde durch Aluminiumkastenprofile mit einem Querschnitt von 250 x 450 mm erreicht, deren aufwendige Bearbeitung dank der großen Fertigungserfahrung und modernster Fertigungsausstattung von Dobler Metallbau realisiert werden konnte.

**Bauherr/Auftraggeber:**

IFM Property Project GmbH, Heidelberg

**Planender Architekt:**

Max Dudler, Berlin

**Bauleitung:**

AIC+

**Fassadenberater:**

FFB GmbH

**Montagezeit:**

12 Monate

**Leistungsumfang:**

Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von nachgenannten Fassadentypen und Konstruktionen sowie Blechverkleidungen und Pfosten-Riegelfassaden.

**Fassadenflächen & Massen:**

8.400 m<sup>2</sup> Doppelfassaden

1.600 m<sup>2</sup> Shadowbox-Elemente

300 m<sup>2</sup> Attika

15 Stk. Türanlagen

**Glas:**

Glasaufbau:

Innere Scheibe: 4 mm ESG / 16 mm SZR / 8 mm Float

$T_L$  -Wert:  $\geq 71 \%$

$g$  -Wert:  $\leq 43 \%$

$U_g$  -Wert:  $\leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

$R_w$  -Wert:  $\geq 37 \text{ dB}$

Äußere Scheibe: 12,76 mm VSG aus 2x SPG

**Oberfläche:**

Pulverbeschichtung, Farbe PES 521 ME 71385 A10

**Fassadenübergabe:**

Juli 2009



*Pfosten-Riegelfassade Osteingang*