

Perfekt für Wien Mitte: Elementfassaden-Sonderlösungen von AluKönigStahl

Die Herausforderung für AluKönigStahl und den ausführenden Metallbau-betrieb bestand darin, die Vorgaben der Fassadengestaltung hinsichtlich Optik und unterschiedlicher Neigungswinkel der Fassadensegmente mit den technischen Anforderungen hinsichtlich der Aufnahme der Baukörperbewegungen, der Statik und des Wärmeschutzes in Einklang zu bringen.

Auf Basis bewährter Schüco Aluminiumsysteme gelang für die Bauteile AB und CD die Entwicklung kostenoptimierter Elementfassaden-Sonderkonstruktionen. Für den Bauteil CD wurden im Bereich der Schrägfassade Pfosten-Riegel-Elemente auf Basis des Schüco-Systems FW 60⁺ mit der Optik der Elementfassade entwickelt

(Neigung 71/79°). Im Innenhof der Bauteile AB und E wurden Pfosten-Riegel-Elemente aus der Serie Schüco FW 60⁺ mit geschößhohen Öffnungselementen der Fensterserie Schüco AWS ausgearbeitet. Die nach außen öffnenden Fensterflügel sind Bestandteil der Druckbelüftungsanlage. Im unteren Bereich der Fassade (EG bis 2. OG) sowie im Lichtdachbereich kamen Schüco Stahlaufsatzkonstruktionen zur Anwendung.

Dank der enormen Entwicklungskompetenz gelang es AluKönigStahl unter Ausschöpfung des umfangreichen System-Portfolios, den komplexen spezifischen Anforderungen und damit seinem Image als Spezialist für die Gebäudehülle bestens gerecht zu werden. ■



Optisch und technisch erstklassige Fassaden von AluKönigStahl



ALUKÖNIGSTAHL

ALUKÖNIGSTAHL GmbH
Goldschlagstraße 87 – 89
A-1150 Wien
T +43 1 98130
F +43 1 98130 64
office@alukoenigstahl.com
www.alukoenigstahl.com