Audi Bürogebäude H6, Ingolstadt

DOBLER METALLBAU

Audi Bürogebäude H6, Ingolstadt

DOBLER METALLBAU

Der 3- bis 5-geschossige Neubau in versetzter Riegelstruktur mit mehreren Innenhöfen fügt verschiedene Forschungs- und Entwicklungsbereiche, Verwaltung, Betriebskantine und eine öffentliche Cafeteria der Audi AG an der Ettinger Straße zusammen.Die Fassadenkonstruktion der Außenfassaden sowie der Innenhöfe umfasst rund 36.400 m² und besteht aus geschosshohen Metall-Glas-Elementen sowie zweigeschossig verglasten Pfosten-Riegel-Konstruktionen im Gastronomie-Bereich, diversen Fensterkonstruktionen und Kaltfassaden bzw. Verkleidungen. Die natürliche Fensterlüftung wird in Teilbereichen aufgrund der Außenlärmbelästigung über Drehflügel mit vorgesetzten Prallscheiben gewährleistet.

Eine wesentliche Herausforderung für Dobler Metallbau war die sehr kurze Vorlaufzeit, die einen Start der Montage nur 15 Wochen nach Auftragserteilung vorsah sowie die auf zwei Bauabschnitte verteilten engen Termine. Der anfängliche Druck auf unser Projektteam und das technische Büro, welche den frühen Start der Fertigung gewährleisten mussten, war entsprechend groß.

Gastroerweiterung

Nord-Westseite, Bürofassade

Nordseite

Auftraggeber:
Audi Real Estate GmbH, Ingolstadt

Bauleitung/Architekt:
pbr Planungsbüro Rohling AG, Magdeburg

Fassadenberater:
agradblue, Hamburg

Montagezeit:
10 Monate

Leistungsumfang:
Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der nachgenannten Fassadentypen und Konstruktionen.

Fassadenflächen & Massen:
24.600 m² Elementfassaden
2.200 m² Attikaverkleidung
1.450 m² Untersichtsverkleidungen
3.700 m² Pfosten-Riegel-Fassaden
1.300 m² Fensterkonstruktionen
3.100 lfm Spoilerverkleidungen

Glas:
Glasaufbau: 8 mm Float / 14 mm SZR / 5 mm Float / 12 mm SZR / 8,76 mm VSG
T_L -Wert: ≥ 56 %
g -Wert: ≤ 32 %
U_g -Wert: ≤ 0,6 W/(m²K)
R_W-Wert: ≥ 30-40 dB

Oberfläche:
RAL 9006 IGP, RAL 7021 Alesta

Fassadenübergabe:
08/2016

Bildrechte: Dobler Metallbau GmbH
Fotograf: Fotodesign Bierwagen
AHI - Stand 15.08.2020