





Detailansicht

Hoch hinaus für Energieversorger...

In der Nähe des Hauptbahnhofes entstand ein neues Verwaltungsgebäude für die fusionierten Stromanbieter DREWAG und ENSO in Dresden. Die bestehende Zentrale wurde neu interpretiert und man erschuf ein elegantes, hochfunktionales neues Hochhaus.

Dobler Metallbau konstruierte hier eine Elementfassade mit integrierten Sonnenschutzanlagen und elektrisch fahrbaren Oberlichtflügeln. Die Steuerung der elektrischen Anlagen kann sowohl zentral über die Gebäudeautomation also auch individuell von jedem Mitarbeiter geschaltet werden.

Aufgrund der hohen Windlast am Gebäude wurde ein CTB (concealed toughened blind) Sonnenschutz verbaut.

Auftraggeber:

Projektgesellschaft Anbau City Center Dresden
Projektgesellschaft der ENSO/Drewag

Planender Architekt/Bauleitung:

Architekten von Gerkan, Marg und Partner (gmp)

Montagezeit:

02/2021 - 08/2022

Leistungsumfang:

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

Fassadenflächen & Massen:

2 Türme mit 13 OGs (50m hoch) bzw. 8 OGs (31m)

876 Stk Elemente (ca. 10.250 m²)
inkl. 570 Stück motorische Fensterflügel

4.300 lfm Lisenen

360 lfm Attika

600 m² Untersichten und Metalldecken

Türen und sonstige Fassaden

Glas:

Glasaufbau (von innen nach außen):

8 mm VSG / 16 SZR / 5 mm Float / 16 SZR / 8 mm Float

T_L -Wert: ≥ 53 %

g -Wert: ≤ 26 %

U_g -Wert: ≤ 0,5 W/(m²K)

R_w -Wert: ≥ 39 dB

Oberfläche:

DB703 tief-matt HWF (hochwetterfest)

Fassadenübergabe:

2022