



DC Tower I Wien

A-1220 Wien

2.12

Interview mit DI Thomas Wancata

Fragen zum Bauvorhaben/ Objekt DC Tower 1, Wien

> Was macht Ihr Projekt zu einem besonderen Projekt?

Anders gefragt: Was zeichnet Ihr Projekt besonders aus?

Das höchste Gebäude Österreichs, damit verbunden logistische Herausforderungen und große Bauflächen. Aber auch die Geometrie dieses einmaligen Gebäudes mit der einseitig gefalteten Fassade und die damit verbundenen technischen Ausarbeitungen der unterschiedlichen Eckausbildungen. All diese Aspekte machen den DC-Tower zu einem unserer Vorzeigeprojekte.

> Welche Gebäude-Zertifikate hat/wird das Gebäude erhalten?

LEED Platin (der höchst mögliche Status nach LEED)

»Der DC Tower kombiniert architektonische Ästhetik mit modernster „grüner“ Bauweise und Funktionalität. Er wurde als einer der ersten österreichischen Bürotürme nach den Energie- und Nachhaltigkeitsanforderungen für ein „Green Building“ der EU-Kommission errichtet und ausgestattet. Anfang 2015 wurde die Zertifizierung als „Green Building“ mit dem höchsten Status Platin nach LEED® abgeschlossen.« (Quelle: www.dctowers.at)

> Welche ökonomischen Aspekte haben maßgeblich zur Ausführung des Gebäudes in den Systemen SCHÜCO/JANSEN geführt?

Gemeinsam Systeme entwickeln und diese in so großen Mengen produzieren, wie sie beim DC-Tower benötigt wurden. Dazu braucht es eine starke Partnerschaft.

> Was waren die wesentlichen konkreten Anforderungen an dieses BVH – optisch, wie technisch?

Das System sollte für den Betrachter „unsichtbar“ sein, somit wurden raumhohe Fassaden entwickelt, welche keine Zensuren durch Riegel erfahren. Die Elementstöße, nur erkennbar durch eine Fuge, befinden sich im Deckenelement. Das macht diese Fassadenkonstruktion einzigartig.

Ihre persönliche Meinung/ Einschätzung ist gefragt...

> Was verstehen Sie unter „nachhaltigem Bauen“?

„Nachhaltiges Bauen“ bedeutet die Erarbeitung von Lösungen, die unsere Kunden auch nachhaltig zufrieden stellen – nicht nur in energietechnischer sondern auch in qualitativer Hinsicht. „Nachhaltiges Bauen“ bedeutet aber auch die finanzielle Abgeltung der steigenden Anforderungen.

> Welche Qualitäten muss der ideale Metallbauer aus Ihrer Sicht haben?

Fachliche und wirtschaftliche Kompetenz ist eine zwingende Kombination um zu überleben. Auch der rechtliche Aspekt ist bei Großprojekten zwingend von Bedeutung.

> Soll die Industrie mehr in die Planungsprozesse integriert werden oder soll sich die Industrie eher zurückhalten?

Anders gefragt: Wie sehen Sie die ideale Positionierung der Industrie im Planungsprozess am Beispiel Alukönigstahl (SCHÜCO/JANSEN)?
Die Industrie ist nicht nur beim Planungsprozess in der Entwicklungs-/Konzeptionsphase beim Architekten gefragt, sondern genauso bei der Erarbeitung von wirtschaftlichen und kompetenten Lösungen für den Metallbauer in der Abwicklungsphase.

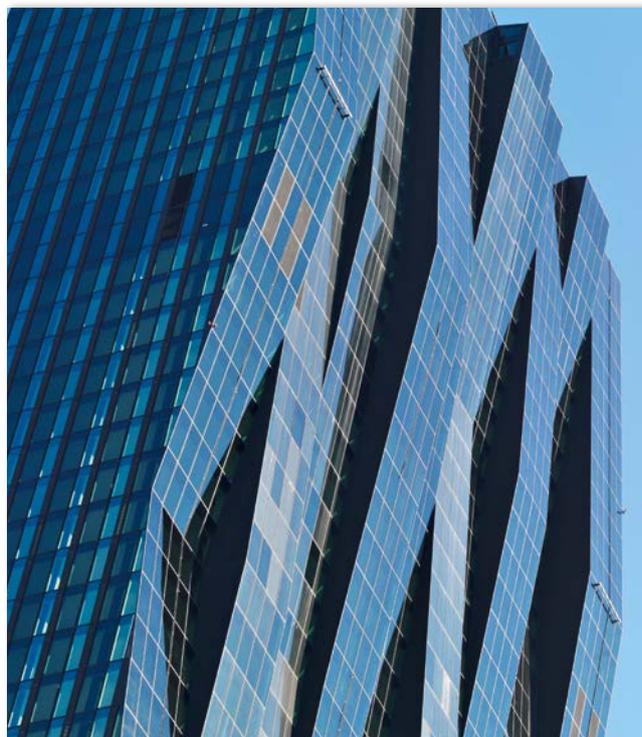


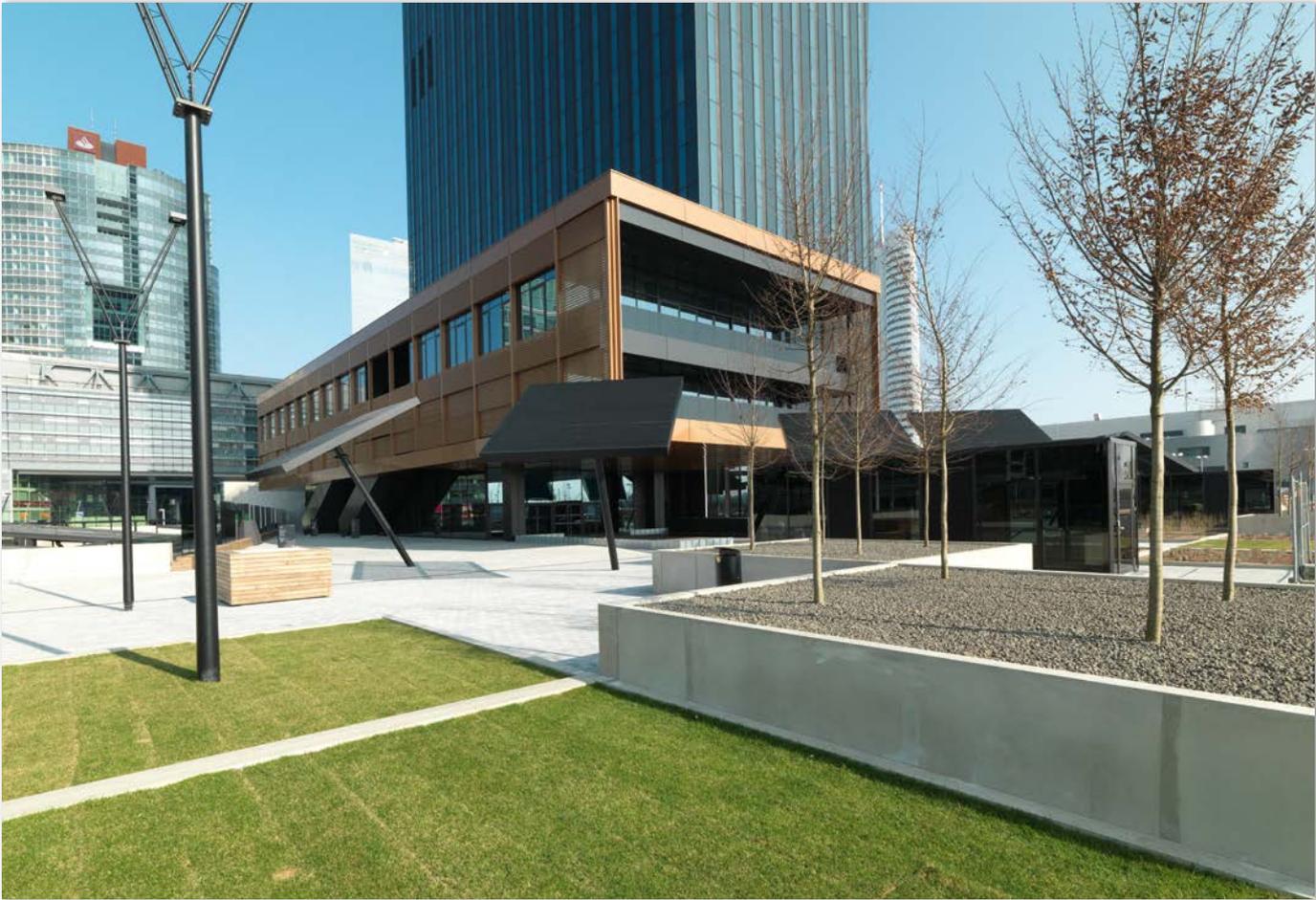
STRABAG

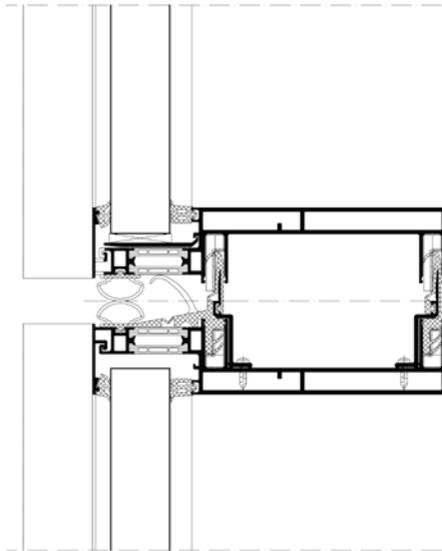
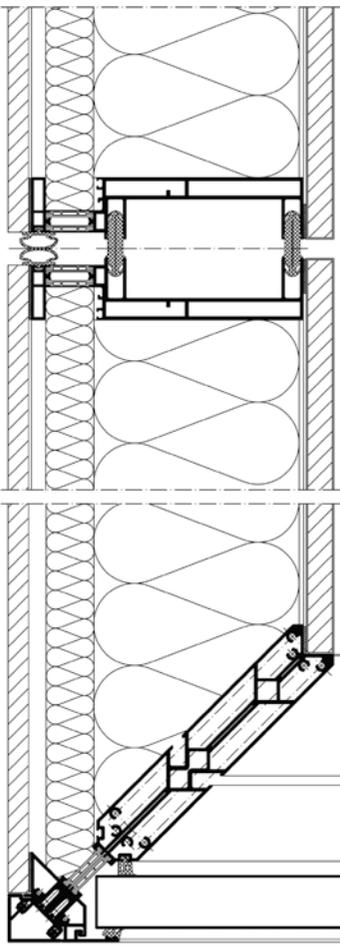
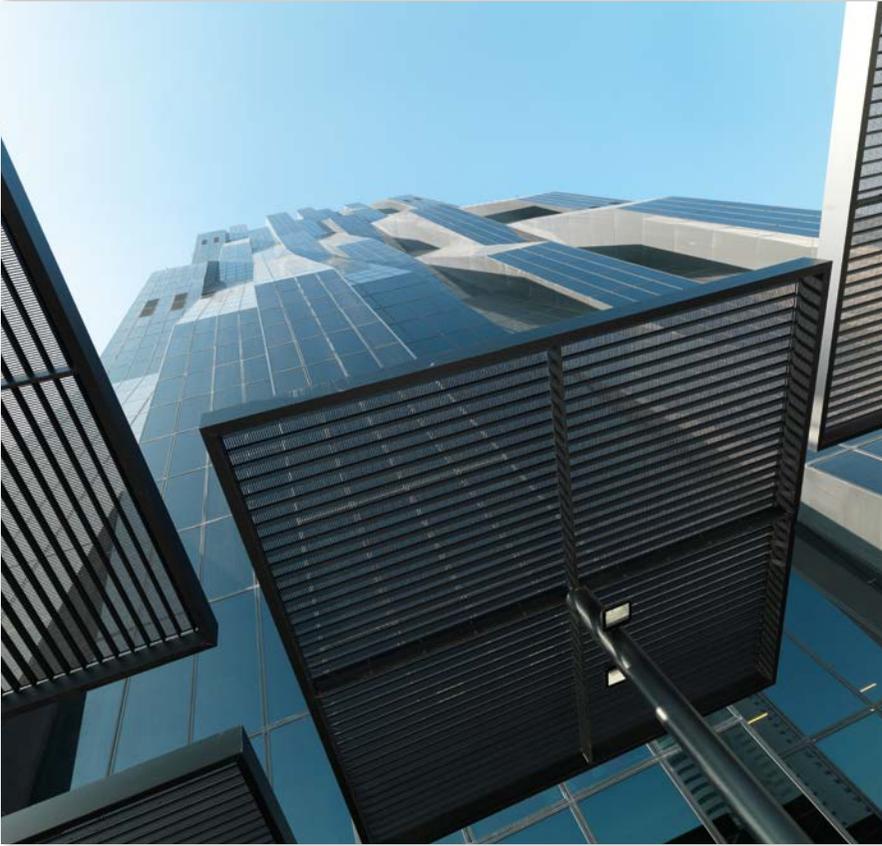
DI Thomas Wancata
Technischer Direktionsleiter

STRABAG AG Metallica
Polgarstr. 30
A-1220 Wien
tel +43 1 21728
fax +43 1 201170-444
metallica@strabag.com
www.strabag.at

Objektname	DC Tower 1
Standort	Donau-City-Straße 7 A-1220 Wien, Österreich
Baujahr	2010 – 2013
Bauherr	WED Donau-City-Straße 1 A-1220 Wien, Österreich
Architekt	Dominique Perrault 6 Rue Bouvier F-75011 Paris, Frankreich
Generalplanung	Hoffmann + Janz ZT GmbH Friedensgasse 2 1020 Wien, Österreich
Fassaden- Gutachter	Werner Sobek Engineering & Design Albstr. 14 D-70597 Stuttgart, Deutschland
Metallbau	Strabag Metallica GmbH Polgarstr. 30 A-1220 Wien, Österreich
eingesetzte Systeme	Schüco Elementfassaden Sonderkonstruktion
Gebäudezertifikat	-



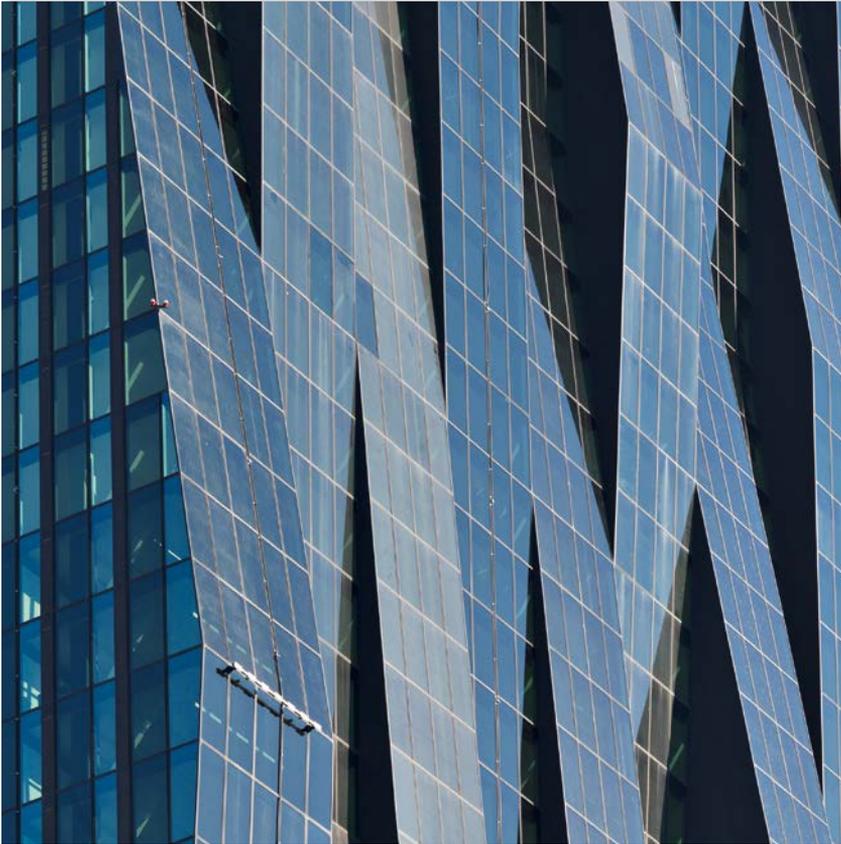




Vertikalschnitt Elementstoß



Horizontalschnitt Eckelement



Werkstoff/ System- bereich

- Schüco Aluminium
- Schüco Kunststoff
- Schüco Solar
- Jansen Stahl
- Jansen Edelstahl
- RHS Stahlhohlprofile

Elemente/ Bauteile

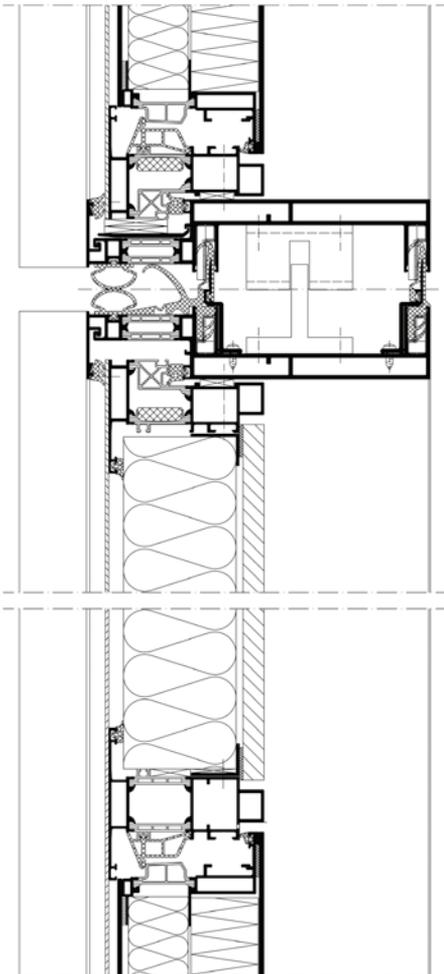
- Fenster
- Türen
- Fassaden 1-schalig
- Fassaden 2-schalig
- Lichtdächer
- Wintergarten
- Sonnenschutz
- Sicherheit – Rauchschutz
- Sicherheit – Feuerschutz
- RWA
- Mechatronik
- Automation
- Lüftung
- Photovoltaik
- PV-Dünnschicht
- Solarthermie
- Sonderlösung

Gebäude- art

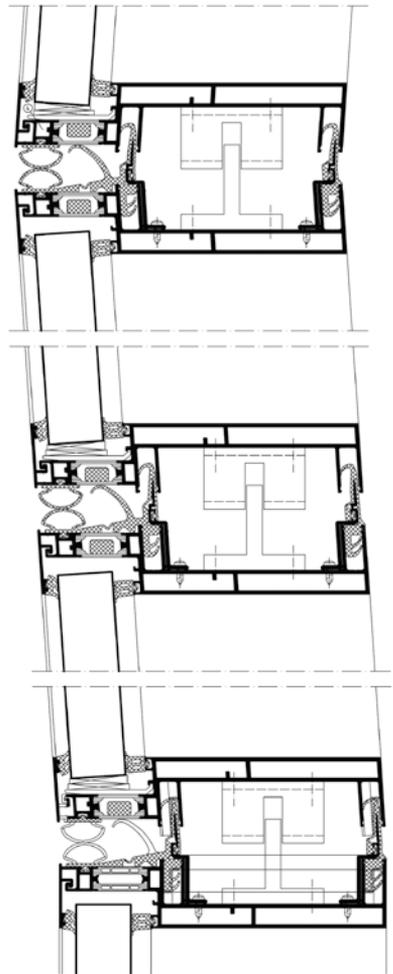
- Neubau
- Renovierung/Sanierung
- Büro- u. Verwaltungsbauten
- Bauten f. Lehre u. Forschung
- Einkaufswelten
- Freizeitbauten
- Gewerbe- u. Industriebauten
- Hotels
- Krankenhäuser
- Kulturbauten
- Verkehrsbauten
- Wohnbauten

Dienst- leistung/ Beratung

- ausführliche Produktdokumentation
- anforderungsgemäße Systemauswahl
- Erstellung Leistungsverzeichnisse
- Ausschreibungskonzept
- statische/bauphysikalische Dimensionierung
- Entwicklung von Bauanschlüssen
- Werkzeugzeichnungen
- Kalkulation
- Projektbegleitung
- Logistik
- Werbung



Vertikalschnitt Flügelbereich



Vertikalschnitt geknickte Fassade