



Wir planen, entwickeln, konstruieren, produzieren und montieren mit modernster Infrastruktur Lösungen in Form von technisch anspruchsvollen Glas-Metallbau-Projekten.

Unsere Leistungen für THE CIRCLE

- | | |
|--|--|
|  Innere Spezialverglasungen |  Schaufenster |
|  Eingangstüren |  Sonderlösungen |
|  Balkone |  Stahl-Glasbau |
|  Brandschutztüren |  Treppen Geländer |
|  Fassaden |  Vordächer |
|  Allgemeiner Metallbau |  Eigenentwicklungen |

- Projekt: THE CIRCLE
 Auftrags-Zeitfenster: 2019 – 2021
 Auftragssumme: CHF 5 Mio.
 Objekte:
- Greenscreen über 360 Meter
 - Hotel-Fassade HYATT REGENCY
 - Wendeltreppe HYATT REGENCY
 - 4 Treppen mit TIN Messing Brandschutzeinhausung im ZRH Center
 - Brandschutzliftverglasungen bei über 7 Lifttürmen über jeweils 10 Stockwerke
 - Greenwall vor dem Haupteingang



Fotos: Francesca Giovanelli, Tatjana Picano, Ralph Bensberg, Hydroplant AG

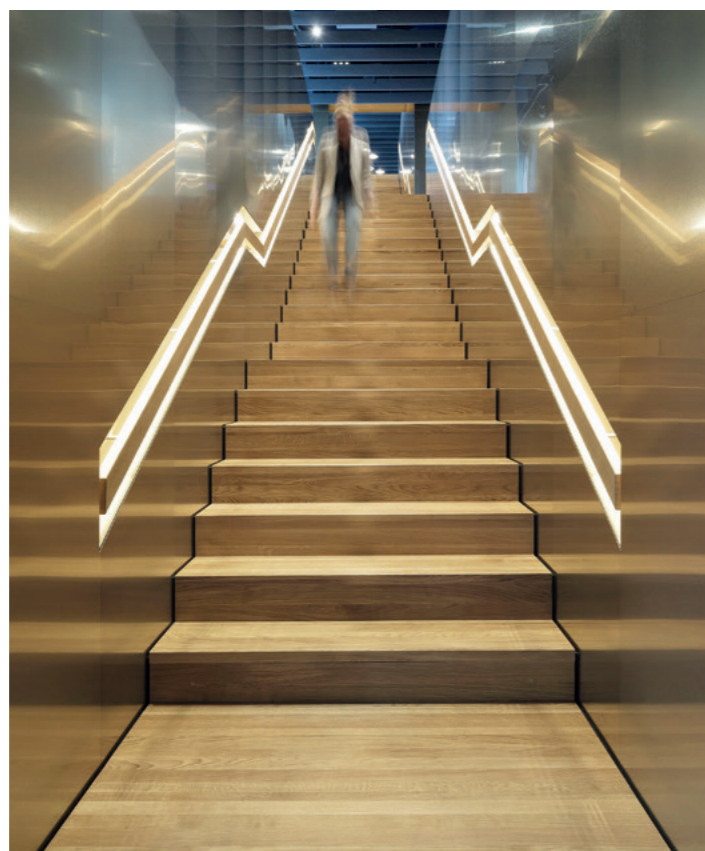


THE CIRCLE.

Setzt neue Massstäbe. Mit einer grossen Idee. Mit einer überraschenden Architektur. Und mit innovativen Glas-Metall-Konstruktionen.

Zur baulichen Umsetzung eines der grössten Schweizer Bauprojekte der letzten Jahre waren verlässliche Handwerksbetriebe und leistungsfähige Unternehmen nötig. Denn der gesamte Bauprozess und besonderes die Schnittstellen waren eine einzige Herausforderung. Und das Terminliche sowie die engräumlichen Verhältnisse sind dabei noch nicht mal erwähnt. Als Ergebnis von Professionalität, Kompetenz und Teamwork fasziniert das Gesamtsystem THE CIRCLE mit fesselnder Ausdruckskraft.





Herausforderungen im Bereich Mieterausbau

- 4 Treppenaufgänge mit Stufen und Handläufen aus Holz. ABER diese Aufgänge sind allesamt komplett ausgebildet mit Brandschutzwänden und sowohl innen wie aussen verkleidet mit über 600 m² TiN Messing CNS Blech.
- Koordinieren der zusätzlichen Gewerke für Personen-Vereinzelungsanlage und Brandschutzvorhänge
- Die Brandschutzwände mit Unterkonstruktion (System Promat) in Eigenentwicklung inklusive Brandschutzfreigabe

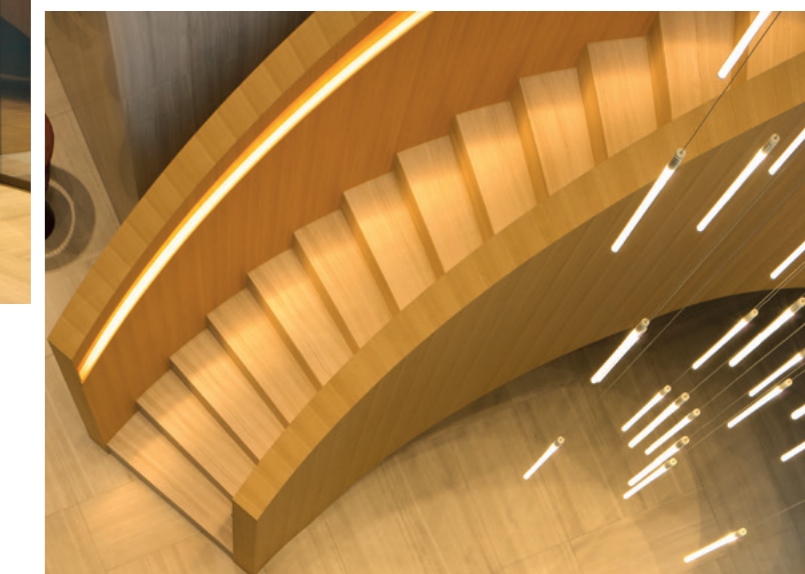


Sonderlösung »GREENSCREENS«

- Entwicklung und Konstruktion des Stahlrahmens zum Bestücken mit Pflanzkübeln
- Diese Pflanzkübel sind an ein insgesamt 360 Meter langes Schienensystem montiert, damit sich die Gestelle für Reinigungszwecke verschieben lassen.
- Jedes bepflanzte Gestell wiegt insgesamt 400 Kilogramm, lässt sich jedoch manuell mühelos verschieben.



verhältnisse komplett geändert und in eine Segmentbauweise umkonstruiert werden. Die 10 Einzelelemente bedingten extrem hohe Fertigungstoleranzen und verursachten sehr aufwändige Einmessarbeiten der Montagepositionen mit lediglich +/- 5 mm Toleranz.



HYATT REGENCY Wendeltreppe

Diese attraktive »Blickfang-Wendeltreppe« ist eine nach dem Design von Riken Yamamoto konstruierte Stahltreppe (mit Wangenstärke 18 mm) mit elliptischen Grundrissen. Die ursprünglich geplante Montage als Schweisskonstruktion musste infolge zu enger Platz-

