



Moderne Rauchschutz-Druck-Anlagen von JOMOS für The Circle, Zürichs neue Attraktion am Flughafen

HRS als Totalunternehmerin realisiert mit den Eigentümern, Flughafen Zürich AG und Swiss Life AG, den momentan grössten Hochbau der Schweiz: Fünf Jahre, nachdem mit den Bauarbeiten am Megaprojekt The Circle am Zürcher Flughafen begonnen wurde, ist es nun soweit. Im November 2020 wird das 180.000 m² grosse Zentrum in Etappen eröffnet.

Unter dem Dach des Centers finden sich nicht nur mehr als 20 Shops und über 10 Restaurants, sondern auch 70.000 m² Büroflächen sowie Raum für Kunst, Kultur und Gesundheit. Auch die Hotelkette Hyatt ist mit gleich zwei Hotels im Circle eingezogen. Darüber hinaus wurde auch noch ein imposantes Kongresszentrum für internationale Veranstaltungen in das Konzept integriert. Auf diese Weise ist am grössten Verkehrsknotenpunkt der Schweiz so etwas wie eine kleine Stadt entstanden.

Da die Fahrt mit der Bahn aus der Zürcher City nur neun Minuten dauert, stellt der Circle nicht nur für Reisende, sondern auch für die Zürcher ein äusserst lohnendes Ziel dar.

Nicht zuletzt aufgrund der zu erwartenden hohen Besucherzahl kam der Sicherheit und dem Brandschutz beim Bau des Grossprojektes eine zentrale Bedeutung zu.

Die Aufgabe für die JOMOS Brandschutz bestand diesmal darin, die 30 Treppenhäuser des Objektes mit modernen Rauchschutz-Druck-Anlagen (RDA) auszustatten.

Eine Rauchschutz-Druck-Anlage gehört zu den wichtigsten Komponenten eines umfassenden Konzeptes zum Brandschutz, sie können echte Lebensretter sein.

Sie verhindern die Ausbreitung von giftigen Brandgasen und ermöglichen es so den Feuerwehrleuten, zu verletzten oder bewusstlosen Personen vorzudringen.

Rauchfreie Rettungswege gehören deshalb gerade in grösseren Gebäudekomplexen zu den wichtigsten Bestimmungen des Brandschutzes.

Die langjährige Erfahrung und die umfangreiche Expertise der Brandschutzprofis bei der Umsetzung ähnlicher Projekte war die Basis, auf der auch diese Herausforderung routiniert gemeistert wurde. Die Experten der JOMOS Brandschutz haben bei anderen spektakulären Bauprojekten mehrfach gezeigt, dass sie derartigen Herausforderungen gewachsen sind.