

## Referenz UNIQA Tower, Wien

### Aufgabenstellung:

Planung und Integration der Steuerungstechnik für die im Glasdach integrierten Rauch- und Wärmeabzugsanlagen in Kombination mit Sonnenschutz-Steuerung über LON-Bus.



### - Lösung:

Die Aufgabe bei diesem Objekt bestand darin, die nötige Steuerungstechnik für die in Glasdach und Fassaden integrierten Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und Sonnenschutzbehänge zu planen und zu installieren. Die Besonderheit lag einmal in den großen Flügelementen, für die spezielle Antriebstechnik entwickelt wurde.

Um das architektonische Gesamtkonzept nicht zu stören, wurden die Antriebseinheiten mit Rohrhüllen verkleidet, damit die Kabelführung nahezu durchgängig verdeckt laufen konnte. Zum Zweiten musste die RWA Steuerung mit dem Sonnenschutz kombiniert werden. Die Steuerung für das Atrium erfolgt über notstromversorgte Zentralen für RWA und Sonnenschutz durch LON-Bustechnik. Im Foyer wird der Sonnenschutz über LON-Bus angesteuert.



