



Einkaufcenter Schlossarkaden, Braunschweig

Kurzinfo

Ort / Land: Braunschweig, Deutschland

Objektart: Einkaufszentrum

Lösungen: CI-System Glasarchitektur
KWS 60
RWA-Klappen
Pneumatikzylinder (Tandem und Solo)
CI-Steuerungstechnik
Temperatur-, Wind- und Regenfühler
CI-System Glaselement FE
CI-System Lichtkuppel
Aufsatzkränze mit Ventilatoren

Natürliches Rauchabzugskonzept für die Bereiche Shopping-Mall und Treppenhäuser. Tägliche Lüftung über RWA-Flügel unter Berücksichtigung erhöhter Ansprüche in Bezug auf Verschleiß und Geräuschpegel. Vorprojektierung und Umsetzung einer elektropneumatischen RWA-/Lüftungsanlage

- Glasdächer mit speziellen Pneumatikzylindern für ein verschleißfreies und nahezu geräuschloses Betätigen, Zylinder im Farbton der Glaskonstruktion
- Ansteuerung der Zylinder über Schraubenkompressoren inkl. Druckluftkesselspeicher, Drucklufttrockner, Öl-/Wassertrenner und Mikrofilter
- Ansteuerung der Gruppenschaltschränke zentral über Brandmeldeanlage
- Verbindung jeder Unterzentrale mit dem internen Bussystem auf Ethernet Basis
- Rauchansaugsystem zur schnellen Detektion und Auslösung im Notfall
- Projektierung und Aufbau/Montage der Schaltschränke, der RWA- und der Kompressoranlagen für die Pneumatik
- Pneumatische Ansteuerung von 36 Klappen durch Tandemzylinder und 128 Klappen durch Solozylinder
- Anlegen von Lüftungsgruppen, die automatisiert den Signalen von Temperaturfühlern sowie Wind- und Regensensoren folgen
- Aufteilung der Steuerungsanlage in mehrere Unterzentralen
- Installation und Anschluss aller Kabel und Rohrleitungen

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0

E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de

Referenz

LAMILUX Objektentrauchung



Einkaufcenter Schlossarkaden, Braunschweig



LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0

E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de