



Rheinpark-Center, Neuss

## Kurzinfo

Ort / Land:	Neuss, Deutschland
Objektart:	Einkaufszentrum
Jahr:	2011
Lösungen:	RWA-Hauptzentrale Windrichtungsabhängige RWA-SteuerungCI-Control Steuerungstechnik Treppenhaus-Sets

Umbau einer Einkaufsgalerie: LAMILUX war mit der Konzeption und Realisierung der elektrischen RWA- und Lüftungssteuerung in der Mall und in den Treppenhäusern beauftragt.

### Frei programmierbare, windrichtungsgesteuerte elektrische RWA-/Lüftungsanlage

#### Details und Systeme:

- eine frei programmierbare RWA-Hauptzentrale vernetzt mit einer redundant aufgebauten Wetterstation (zur RWA-Steuerung in Abhängigkeit von der Windstärke und der Windrichtung)
- dezentrale RWA-Unterzentralen in vier Sektionen des Gebäudes
- Lieferung, Montage und Anschluss der Tandem-Kettenschubantriebe in Bereich der Mall (für 180 Fassadenflügel)
- Anschluss von 128 bauseitigen Lamellenfenstern in vier Rotunden an das Steuerungssystem
- Treppenhaus-RWA-Sets für vier Treppenhäuser jeweils bestehend aus Antrieb, RWA-Zentrale, RWA-Taster in jedem Vollgeschoss und Lüftungstaster

#### Spezielle Lösungen:

- Anbindung an die Brandmeldeanlage (BMA)
- Anbindung an die Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus
- windrichtungsabhängige RWA-Steuerung
- Prioritätenverschaltung von BMA, GLT und Handfunktion

#### 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 95-10  
E-Mail: [information@lamilux.de](mailto:information@lamilux.de) - [www.lamilux.de](http://www.lamilux.de)