

## PRESSEMITTEILUNG

**Feuer- und Rauchschutztüren für das Minto in Mönchengladbach**

### **Sonderlösungen für sicheres und unbeschwertes Shoppen**

**Erkelenz, November 2016 – Mit der Eröffnung des Minto öffnete im März 2015 zugleich das erste 4 Sterne-Einkaufszentrum Deutschlands seine Pforten. An der Hindenburgstraße in der Mönchengladbacher Innenstadt finden Besucher seitdem auf einer Fläche von knapp 42.000 Quadratmetern, verteilt auf vier Ebenen, einen Mix aus Einkauf, Entertainment, Gastronomie und Erholung. Um den täglich in großer Anzahl erscheinenden Besuchern ihre Sicherheit zu gewährleisten, kommt dem Brand- und Rauchschutz eine zentrale Bedeutung zu. Die Sonderlösungen im Bereich der Brand- und Rauchschutztüren kamen von Franzen Feuerschutztüren aus Erkelenz. Sie lieferten Türen für spezielle Anforderungen im hochfrequentierten Innen- und Außenbereich sowie für den Technikbereich des Minto.**

Fluchtwege müssen im Falle eines Brandes möglichst lange rauchfrei und somit begehbar bleiben. Die Musterbauordnung und damit auch die Landesbauordnung fordern dementsprechend, dass Rauchschutztüren beispielsweise zur Unterteilung langer Flure oder als Abschluss innen liegender Treppenhäuser, die als Rettungswege dienen, eingesetzt werden. Im geschlossenen Zustand müssen sie dabei das Eindringen von Rauch in einem Maße behindern, dass im Brandfall der dahinterliegende Raum als Flucht- und Rettungsweg für einen gewissen Zeitraum ohne Atemschutz nutzbar bleibt. Ebenfalls regelt die Musterbauordnung den Einsatz von Feuerschutzabschlüssen, die der Ausbreitung von Bränden vorbeugen. So werden diese häufig in Brandwänden eingesetzt, um deren abschottende Funktion aufrecht zu erhalten.

Je nach Anforderung müssen die Türen demzufolge auch nach den jeweiligen Normen-DIN 4102-5 und DIN 18095-1 geprüft und bauaufsichtlich zugelassen sein. Wird sowohl der Brand- als auch der Rauchschutz gefordert, müssen beide Normen eingehalten werden.

System Schröders®  
Ulrich Schröders, Geschäftsführer  
Gerhard-Welter-Straße 7  
41812 Erkelenz  
Tel.: 02431 8084 0  
Fax: 02431 8084 20  
E-Mail: [info@system-schroeders.de](mailto:info@system-schroeders.de)  
[www.system-schroeders.de](http://www.system-schroeders.de)

**Pressekontakt:**  
D/P Communications & Media GmbH  
Matthäus Lukassowitz  
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf  
Tel.: 0211 52301 26  
Fax: 0211 52301 30  
E-Mail: [lukassowitz@doerferpartner.de](mailto:lukassowitz@doerferpartner.de)  
[www.doerferpartner.de/presseservice](http://www.doerferpartner.de/presseservice)

## PRESSEMITTEILUNG

### **Sonderlösungen für maximalen Komfort und Sicherheit**

Neben den üblichen Feuer- und Rauchschutzabschlüssen mussten im Minto zusätzlich Sonderlösungen eingebaut werden, die die Sicherheit aller Besucher und Angestellten gewährleisten und gleichzeitig mit der einzigartigen Außenkonstruktion im Einklang stehen. Zudem wurden für den Bereich der Transformatoren spezielle Türen benötigt. Die Firma Franzen Feuerschutztüren bekam den Auftrag, für diese komplexen Anforderungen eine Lösung zu finden. Die Türenmanufaktur mit Sitz in Erkelenz, die seit 1972 Brandschutztüren herstellt, deckt das gesamte Torportfolio in allen möglichen Maßen und Ausstattungen ab und ist insbesondere auf die Fertigung von Sonderlösungen spezialisiert.

### **Brandschutz sowie hohe Frequentierung berücksichtigt**

Für den Brandschutz stützte sich Franzen hierbei auf drei Türtypen, die je nach Anforderungsprofil individuell gefertigt wurden. So wurden unter anderem im Bereich des Foodcourts mehrere zweiflügelige T90-RS Brandschutz-Leichtlauftüren in den Maßen von 250 - 280 x 220 Zentimeter verbaut, die gleichzeitig als Feuer-, Rauch- sowie Fluchttür dienen. „Die Tore dienen jedoch nicht allein als Zugang zu den Fluchtwegen, sondern sollen gleichzeitig dem Servicepersonal den Zutritt zu ihren Arbeitsräumen ermöglichen. Dementsprechend wurden diese, unter Berücksichtigung aller Normen, mit speziellen Leichtlaufbändern mit patentierten Metall-Polymer-Verbundgleitlagern zur vereinfachten manuellen Bedienung der Türflügel sowie mit vollautomatischen Öffnungs- und Schließmechanismen ausgestattet, die im Brandfall komplett abgestellt werden“, so Andreas Deppe, Geschäftsführer von Franzen Feuerschutztüren. „Ebenso wurden einflügelige T90-Türen verbaut, die sowohl dem Personalzugang als auch dem Zugang zu den Fluchtbereichen im Notfall dienen. Auch hier gewährleisten unsere Leichtlauftüren ein Öffnen mit geringem Kraftaufwand und damit eine hohe Sicherheit.“

System Schröders®  
Ulrich Schröders, Geschäftsführer  
Gerhard-Welter-Straße 7  
41812 Erkelenz  
Tel.: 02431 8084 0  
Fax: 02431 8084 20  
E-Mail: [info@system-schroeders.de](mailto:info@system-schroeders.de)  
[www.system-schroeders.de](http://www.system-schroeders.de)

**Pressekontakt:**  
D/P Communications & Media GmbH  
Matthäus Lukassowitz  
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf  
Tel.: 0211 52301 26  
Fax: 0211 52301 30  
E-Mail: [lukassowitz@doerferpartner.de](mailto:lukassowitz@doerferpartner.de)  
[www.doerferpartner.de/presseservice](http://www.doerferpartner.de/presseservice)

## PRESSEMITTEILUNG

### **Außentüren an Architektur angepasst**

Für den Außenbereich konzipierte Franzen T30 Türen, die speziell an die gebogene Alu-Cobound-Außenfassade angepasst wurden. Die dafür erforderlichen Zustimmungen im Einzelfall erwirkte der Systemgeber für Feuer-, Rauch-, Einbruch- und Schallschutz System Schröders, in dessen Lizenz Franzen fertigt, beim Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen. Deppe erklärt: „Als Manufaktur fertigen wir in Lizenz von System Schröders. Durch diese Zusammenarbeit können wir auf vielseitige, geprüfte und zugelassene Produkte zurückgreifen. Dank dieser Expertise ist es uns möglich, auch Sonderanfertigungen anzufertigen, die besondere Zustimmungen benötigen.“ Ebenfalls wurden in der Fassade Türen der Firma Franzen des Typs System Schröders ASN-1 nach DIN EN 14351-1 verbaut. Sie dienen neben dem Einbruch- und Schallschutz zusätzlich als Fluchttür in den Treppenhausbereich des Minto und ermöglichen somit im Notfall die Flucht vom Parkdeck.

### **Spezialtüren auch für den technischen Bereich**

Die erforderlichen Sonderlösungen für die Räume, in denen die Transformatoren des Minto untergebracht sind, lieferte Franzen in Form seiner Trafotüren Franzen TR. Diese 250 x 280 Zentimeter großen, zweiflügeligen Türen verfügen über einen maximalen Lüftungsquerschnitt und sind aufgrund ihrer speziellen Konstruktion dennoch sehr robust. Im Falle eines Lichtbogens sorgen die Türen für eine definierte Druckentlastung und minimieren das Risiko von Schäden an der Bausubstanz, die im Rauminnen entstehen können, wenn durch erhöhte Lufttemperatur der Druck steigt. Gleichzeitig bieten sie während des Normalbetriebs dank ihrer großen Lüftungsschlitze einen sehr guten Wärmeaustausch.

„Wie mittlerweile fast jedes Bauprojekt, kam auch das Minto nicht ohne individuelle Sonderlösungen aus“, fasst Deppe das Projekt zusammen. „Mit unserer Erfahrung im

System Schröders®  
Ulrich Schröders, Geschäftsführer  
Gerhard-Welter-Straße 7  
41812 Erkelenz  
Tel.: 02431 8084 0  
Fax: 02431 8084 20  
E-Mail: [info@system-schroeders.de](mailto:info@system-schroeders.de)  
[www.system-schroeders.de](http://www.system-schroeders.de)

**Pressekontakt:**  
D/P Communications & Media GmbH  
Matthäus Lukassowitz  
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf  
Tel.: 0211 52301 26  
Fax: 0211 52301 30  
E-Mail: [lukassowitz@doerferpartner.de](mailto:lukassowitz@doerferpartner.de)  
[www.doerferpartner.de/presseservice](http://www.doerferpartner.de/presseservice)

## PRESSEMITTEILUNG

Bereich der Sondertürherstellung konnten wir dem Bauherrn jedoch ein umfangreiches Lösungsportfolio bieten, mit dem wir letztendlich alle Anforderungen erfüllt haben, die zur Fertigstellung des Minto mit seiner außergewöhnlichen Optik und der exklusiven Anmutung erforderlich waren. Die Expertise unseres Partners System Schröders unterstützte uns zusätzlich dabei, den Auftrag zur kompletten Zufriedenheit unseres Kunden innerhalb des vorgegebenen Zeitraums fertigzustellen.“

Zeichen: 6.105 (mit Leerzeichen)

### **Informationen zum Projekt:**

**Bauvorhaben:** Projekt Shopping Center Minto in Mönchengladbach

**Aufgabe:** Sonderlösungen für innen- und außenliegenden Brand- und Rauchschutz

**Ausführung:** Franzen Feuerschutztüren GmbH

**Bauherr:** Unibail-Rodamco Germany GmbH

**Fertigstellung:** 2015

**Verwendete Produkte:** Brandschutztüren TSN-1/TSN-2, System Schröders, T30; TSN-11/TSN-12 System Schröders, T90; Mehrzwecktür ANS-1, System Schröders; Traffotüren Franzen TR, Franzen.

### **Pressebild:**

Referenz\_System Schröders\_Minto außen\_300dpi.jpg  
1329 x 1772 Pixel, 300 dpi

### **Bildunterschrift:**

Für das Minto lieferte die Firma Franzen Feuerschutztüren aus Erkelenz Sonderlösungen im Bereich der Brand- und Rauchschutztüren.



System Schröders®  
Ulrich Schröders, Geschäftsführer  
Gerhard-Welter-Straße 7  
41812 Erkelenz  
Tel.: 02431 8084 0  
Fax: 02431 8084 20  
E-Mail: [info@system-schroeders.de](mailto:info@system-schroeders.de)  
[www.system-schroeders.de](http://www.system-schroeders.de)

**Pressekontakt:**  
D/P Communications & Media GmbH  
Matthäus Lukassowitz  
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf  
Tel.: 0211 52301 26  
Fax: 0211 52301 30  
E-Mail: [lukassowitz@doerferpartner.de](mailto:lukassowitz@doerferpartner.de)  
[www.doerferpartner.de/presseservice](http://www.doerferpartner.de/presseservice)

## PRESSEMITTEILUNG

### **Über System Schröders:**

System Schröders® ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung moderner Stahltüren. Seit über 40 Jahren steht der Name Schröders für hochwertige Sicherheitstüren für Feuerschutz, Rauchschutz, Einbruchschutz, Schallschutz und Türen für Außenanwendungen. Diese finden sich in zahlreichen bedeutenden Projekten. Gefertigt werden System Schröders® Türen ausschließlich von den aktuell circa 40 lizenzierten Fachbetrieben in Europa und Asien.

System Schröders®  
Ulrich Schröders, Geschäftsführer  
Gerhard-Welter-Straße 7  
41812 Erkelenz  
Tel.: 02431 8084 0  
Fax: 02431 8084 20  
E-Mail: [info@system-schroeders.de](mailto:info@system-schroeders.de)  
[www.system-schroeders.de](http://www.system-schroeders.de)

**Pressekontakt:**  
D/P Communications & Media GmbH  
Matthäus Lukassowitz  
Arnulfstraße 33, 40545 Düsseldorf  
Tel.: 0211 52301 26  
Fax: 0211 52301 30  
E-Mail: [lukassowitz@doerferpartner.de](mailto:lukassowitz@doerferpartner.de)  
[www.doerferpartner.de/presseservice](http://www.doerferpartner.de/presseservice)