

## PRESSEMITTEILUNG

### System Schröders Feuerschutztüren

## Schwellenlose Lösung für den Einbau in großer Höhe

**Erkelenz, August 2020 –** Bei der Installation von Feuerschutztüren ist grundsätzlich der fußbodengleiche Einbau vorgesehen. Bei einem Einbau von mehr als 500 Millimetern oberhalb des Fertigfußbodens müssen weitere Maßnahmen getroffen werden. Diese haben jedoch üblicherweise eine Schwelle im Fußbodenbereich zur Folge und sind dementsprechend bei Bauherren nicht sonderlich beliebt. System Schröders bietet eine Lösung, die einen barrierefreien Durchgang ermöglicht und dennoch alle Brandschutzvorgaben erfüllt.

Werden Türen über 500 Millimeter oberhalb des Fußbodens eingebaut, spricht man von einem „Einbau in großer Höhe“. Dieser kommt zum Beispiel häufig in Bereichen mit Doppelböden, die eine geringere Brandschutzklassifizierung als die Feuerschutztür haben oder bei der Einrichtung eines Zugangs zu vertikalen Versorgungsschächten sowie bei an die Tür anschließenden Gitterrostböden vor.

### Strenge Regeln für Einbau in großer Höhe

Damit der Einbau durchgeführt werden kann ist es jedoch vorgeschrieben, dass die zugelassenen Türen schwelenseitig über Brand- und Rauchschutzdichtungen verfügen müssen, die den oberen Zargendichtungen entsprechen. Bei Feuerschutztüren mit CE-Kennzeichnung nach EN 16034 muss der Einbau in großer Höhe durch Brandprüfungen nachgewiesen werden. Die Standardlösung bei Feuerschutztüren ist deshalb eine vierseitige Zarge, die an allen Seiten über Brand- und Rauchschutzdichtungen verfügt.

### Sonderlösung für besondere Anforderungen

Das Problem ist jedoch, dass durch die vierseitige Zarge eine Schwelle am Boden entsteht, die nicht immer von Architekten und Bauherren gewollt ist. So wird häufig der Wunsch nach einer Einbaulösung ohne Schwelle geäußert, die dennoch in einer Höhe von über 500 Millimetern über dem Boden realisiert werden kann.

Für diese Anforderung hat System Schröders eine spezielle Lösung entwickelt, die die schwellenlose Ausführung bei einem Einbau in großer Höhe ermöglicht.

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](http://www.doerferpartner.de)

## PRESSEMITTEILUNG

Die erforderlichen Brand- und Rauchschutzdichtungen werden hierbei unterhalb des Türblattes und auf dem Türblatt positioniert. Diese schwellenlose Ausführung ist für alle zugelassenen ein- und zweiflügeligen Feuerschutztüren „System Schröders“ und ihre CE-gekennzeichneten Pendants möglich, da die Sicherheit der Türen in Brandprüfungen speziell für diese Einbauart nachgewiesen wurde.

Türen für diese Einbauvariante werden von den lizenzierten Fertigungsbetrieben nicht standardmäßig gefertigt. Es muss demzufolge bereits bei der Bestellung darauf hingewiesen werden, dass die Türen für den Einbau in großer Höhe vorgesehen sind, damit die notwendigen unteren Brand- und Rauchschutzdichtungen berücksichtigt werden können.

Zeichen: 2.627 (mit Leerzeichen)

**Pressebild:**

System Schröders\_Feuerschutztür.jpg  
1772 x 1182 Pixel, 300 dpi

**Bildunterschrift:**

Für den Einbau in großer Höhe hat System Schröders eine Lösung entwickelt, die eine schwellenlose Ausführung der Feuerschutztüren ermöglicht.

**Bildquelle:**

TwoDoo für System Schröders



### 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](http://www.doerferpartner.de)