

www.meiller-aufzugtuere.de



SmokeGuard[®]



Aufzugtüren mit integriertem Rauchschutzsystem

Aufzugtüren mit integriertem Rauchschutzsystem



SmokeGuard®

Nach der Brandkatastrophe im Grenfell Tower in London 2017 wird immer wieder der Ruf nach Rauchschutz an Aufzugtüren laut.

Die Integration eines Rauchschutzes in das Türblatt einer Aufzugschiebetür ist, bedingt durch die Anforderungen an die Performance einer Türe, kaum möglich. Um zu verhindern, dass sich Rauch durch die Aufzugtür über den Schacht in andere Geschosse ausbreiten kann und somit Fluchtwege verrauchten werden, gibt es nur eine Möglichkeit: Die Schachttür muss mit einem bewährten Rauchschutzprodukt kombiniert werden, ohne die Brandzulassungskriterien der Türe negativ zu beeinflussen.

MEILLER hat mit **SmokeGuard®** die Lösung entwickelt: Die nach EN 81-58 brandgeprüfte Schachttür wird mit der Rauchschürze eines namhaften Herstel-

lers kombiniert. Dies ermöglicht die Rauchkanalisierung vor der Aufzugtür. Rauch kann somit sicher abgeleitet und die Evakuierungszeit im Gebäude deutlich erhöht werden.

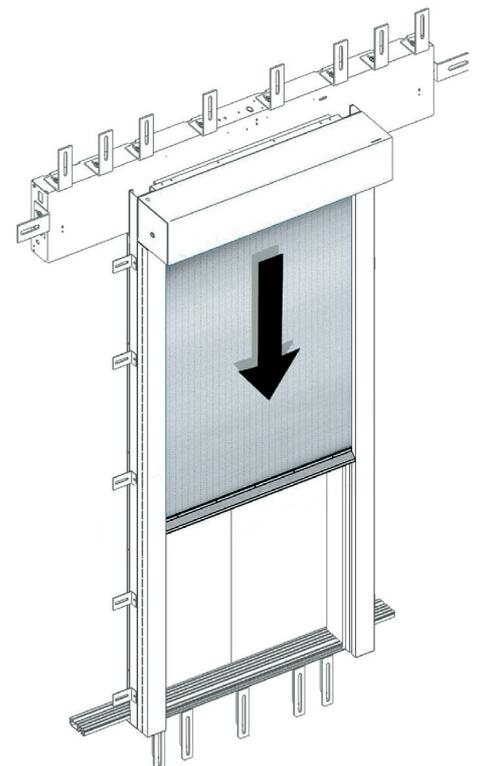
Alle STS und TTS EvoN-Schiebetüren nach EN 81-58 können ab Werk mit **SmokeGuard®** ausgestattet werden. Ein akkreditiertes Brandinstitut hat diese Kombination geprüft und bestätigt.

Durch eine universell einsetzbare Steuerung der Rauchschürze kann die Auslösung des Rauchschutzes in allen denkbaren Szenarien eingebunden und dem Brandschutzkonzept flexibel angepasst werden. Die Ansteuerung erfolgt über die Aufzugsteuerung oder einer Brandmeldezentrale.

SmokeGuard® ist somit die erste Rauchschutzlösung für Aufzugs-Schachttüren auf dem Markt und wurde mit einem Gebrauchsmusterschutz versehen.

Qualitätsmerkmale SmokeGuard®

- Kanalisierter Rauchabzug vor der Aufzugtür
- Gewährleistung der Brandschutzkriterien mit Einhaltung der EN 81-58 und ISO 3008
- Rauchschürze nach DIN EN 12101-1
- Anpassbar an das Brandschutzkonzept
- Verlängerung der Evakuierungszeit
- Universelle Auslöseszenarien
- Keine Beeinträchtigung der Performance in Bezug auf Leistung, Schnelligkeit, Geräuschpegel und Energie



SmokeGuard® - Ausführungen

Türausführung (Blech, doppelwandig)	Türbreite	Türhöhe
Zentral öffnend, 2-blättrig, S-2-Z	TB = 700 - 1700 mm	TH = 2000 - 3000 mm
Einseitig öffnend, 2-blättrig, S-2-R/L	TB = 700 - 1700 mm	TH = 2000 - 3000 mm
Zentral öffnend, 4-blättrig, S-4-Z	TB = 700 - 2780 mm	TH = 2000 - 3000 mm
Einseitig öffnend, 3-blättrig, S-3-R/L	TB = 700 - 2000 mm	TH = 2000 - 3000 mm
Zentral öffnend, 6-blättrig, S-6-Z	TB = 1050 - 3500 mm	TH = 2000 - 3000 mm

Türausführung (Blech, doppelwandig mit Fenster)	Türbreite	Türhöhe
Zentral öffnend, 2-blättrig, S-2-Z	TB = 700 - 1500 mm	TH = 2000 - 2445 mm
Einseitig öffnend, 2-blättrig, S-2-R/L	TB = 700 - 1500 mm	TH = 2000 - 2445 mm
Zentral öffnend, 4-blättrig, S-4-Z	TB = 700 - 2780 mm	TH = 2000 - 2445 mm
Einseitig öffnend, 3-blättrig, S-3-R/L	TB = 700 - 1800 mm	TH = 2000 - 2445 mm
Zentral öffnend, 6-blättrig, S-6-Z	TB = 1050 - 3300 mm	TH = 2000 - 2445 mm



Meiller Aufzugtüren GmbH

Ambossstraße 4
80997 München

Telefon: +49 89 1487 – 0

Fax: +49 89 1487 – 1566

E-Mail: info@meiller-aufzugtueren.de

www.meiller-aufzugtueren.de

www.meiller-aufzugtuere.de



SmokeGuard[®]



Aufzugtüren mit integriertem Rauchschutzsystem