

# Automatische Rauchschutz-Schiebetür

record 16 RS



**record**

immer sicher, immer zuverlässig



# Automatische Rauchschutz-Schiebetür

## record 16 RS

- zuverlässig im Normalbetrieb
- rauchdicht im Notfall

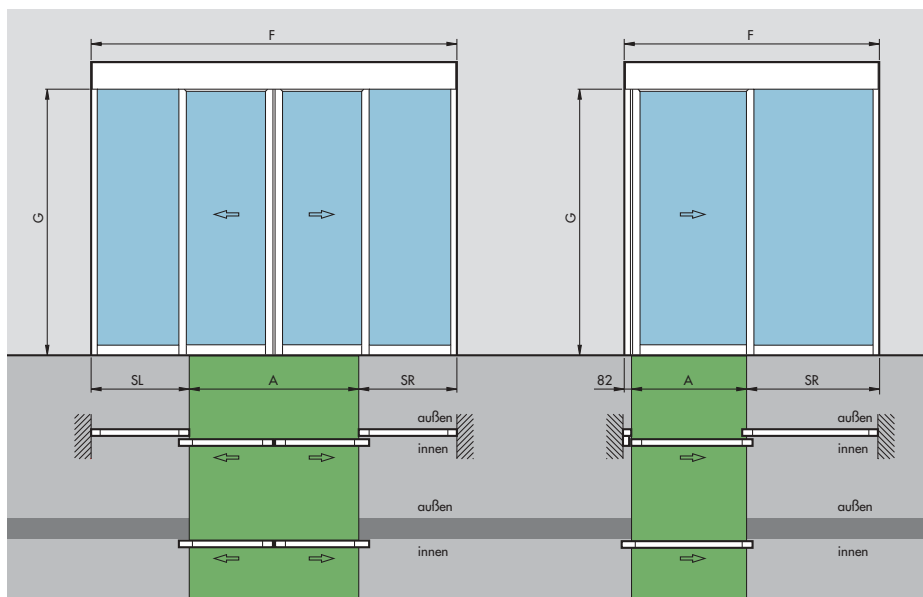
Die record 16 RS-Rauchschutz-Schiebetür erfüllt beide Anforderungen.

Im Normalbetrieb bietet der bewährte Antrieb des record System 16 einen gleichmäßigen Bewegungsablauf und einen geräuscharmen Lauf bei hoher Benutzerfreundlichkeit.

Über die moderne Mikroprozessorsteuerung werden die unterschiedlichen Anforderungen an den Funktionsumfang mit hoher Zuverlässigkeit erfüllt.

Im Rauchentwicklungsfall wird die Anlage mit Antrieb sicher geschlossen. Die rauchdichte Funktion wird durch vertikale Seiten- und Mittelstoßdichtungen erfüllt. Eine automatische Dichtung Typ „Stadi“ schließt am oberen Kämpferprofil und nach unten zur Flachschwelle oder einem glatten fugenlosen Fertigfußboden ab.

record 16 RS-Anlagen sind als Aluminium-Feinrahmung (30 mm) oder mit Aluminium-Profilsystem in 50 mm Bautiefe in den Ausführungen als Doppelschiebetür und als Einblattschiebetür lieferbar.



### Technische Ausstattung

- record System 16-Antrieb mit 2 Motoren
- Batterie für min. 10 Öffnungen und anschließendes Schließen und Verriegeln der Rauchschutz-Schiebetür
- Rauchschalter
- Not-Auf-Taster beidseitig
- Handentriegelung beidseitig

- A = Durchgangsbreite
- G = Durchgangshöhe
- F = Antriebsträgerlänge min.  
2-flügelig  $2 \times A + 200$   
1-flügelig  $2 \times A + 160$
- SR = Seitenflügel rechts
- SL = Seitenflügel links

## Mehr Sicherheit und Komfort durch record 16 RS

Auszug aus dem Prüfzeugnis:

Rauchschutztüren nach DIN 18095 sind dafür bestimmt, im Gefahrenfall (Entstehung eines Brandes) den Rauchdurchtritt durch Baukörperöffnungen für eine bestimmte Zeit so weit zu verhindern, dass eine Rettung von Menschen ohne Schutzausrüstung möglich ist.

Automatische ein- und zweiflügelige Rauchschutz-Schiebetüren record 16 RS sind geeignet, Öffnungen in Baukörpern im Inneren von Gebäuden mit normalen und niedrigen Innentemperaturen und nicht-korrosiven Umgebungsbedingungen bestimmungsgemäß zu verschließen, wenn gemäß Landesbauordnungen die Anforderungen „selbstschließender rauchdichter Abschluss“ oder „rauchdichter Abschluss“ bestehen.

Prüfgrundlagen  
DIN 18095 und DIN EN 1634-3



### Technische Daten

Türtyp	Lichte Durchgangshöhe G	Öffnungsweite A
D-STA	bis 2500 mm	1200 – 2400 mm
D-STA	bis 3200 mm	1500 – 2400 mm
E-STA	bis 3200 mm	800 – 1600 mm

### Total-Türflügelgewichte (pro Laufwagen max. 67 kg)

Standard:

D-STA	max. 2 x 200 kg
E-STA	max. 1 x 250 kg

### Abmessungen der Verschalung (siehe Montageprinzippläne)

Höhe	200 mm
Tiefe	160 mm

### Türbewegungen (bei einem Türflügelgewicht von 75 % des Maximalgewichtes)

Türgeschwindigkeit beim Öffnen (D-STA)	in 1,0 Sek. 0,7 m Öffnungsweite
Türgeschwindigkeit beim Öffnen (E-STA)	in 1,5 Sek. 0,7 m Öffnungsweite

### Antriebsmodul

Modullänge 1920 mm:

D-STA	A-Maß 800 – 2800 mm
-------	---------------------

### Elektrische Anschlussdaten

Netzspannung (NET 16/230 V)	230 V, 50/60 Hz
Nennleistung	200 W
Absicherung	min. 2,5 A träge

### Umweltbedingungen

Elektrischer Betrieb:

Temperaturbereich	- 15° bis +100° C
Feuchtbereich	bis 85 % rel. Feuchte, nicht betauend

Mechanische Öffnung über Handentriegelung

Temperaturbereich	- 15° bis +200° C
-------------------	-------------------

Die Mikrowellen-Radargeräte von record sind in verschiedenen Varianten erhältlich



Einfach programmierbare elektronische Bedienungseinheit



## record Technologien – im Dienste des Kunden

Seit vielen Jahren erarbeiten wir für unsere Kunden optimale Lösungen in den Bereichen

- automatische Türen
- Beschlagsysteme
- Feststellanlagen
- Fluchtwegsysteme
- Gebäudeleitsysteme
- Glasschiebewände
- Schlossprogramm
- Türschließer
- Zutrittskontrollsysteme

record Türautomation GmbH  
Dieselstraße 70  
42389 Wuppertal  
Tel. +49 (0) 202 / 60 90 10  
Fax +49 (0) 202 / 60 90 111  
info@tuerautomation.de  
<http://www.tuerautomation.de>



Technische Änderungen vorbehalten



immer sicher, immer zuverlässig