



## FAQ - Brandschutzvorschriften VKF

- 
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Brandschutznorm        | <input checked="" type="checkbox"/> Brandschutzrichtlinie | <input type="checkbox"/> Verzeichnis       |
| <input type="checkbox"/> Brandschutzerläuterung | <input type="checkbox"/> Brandschutzarbeitshilfe          | <input type="checkbox"/> Stand der Technik |

Titel / Artikel / Ziffer / Absatz: 16-03 / Anhang zu Ziffer 3.5.5

Thema: Automatische Schiebetüren müssen bei Stromausfall und Brandfall selbsttätig schliessen

Datum: 04.07.2006

Nr. 16-007d

---

### Publikation an:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kommissionen VKF | <input type="checkbox"/> Kantonale Brandschutzbehörden | <input checked="" type="checkbox"/> Öffentlichkeit |
|---|--|--|

---

### Frage:

Eine automatische Schiebetür als Brandschutzabschluss muss bei Stromausfall und im Brandfall selbsttätig schliessen.

Wie weiss die Tür das es brennt, wenn keine BMA im Gebäude installiert und auch nicht vorge-schrieben ist?

Beeinflusst allfälliger Rauch die Radarfunktion?

### Antwort:

Wenn eine automatische Schiebetür gleichzeitig die Funktion als Brandschutzabschluss zu erfüllen hat, muss eine Brandfallsteuerung gewährleisten, dass die Schiebetür beim Ansprechen techni-scher Brandschutzanlagen wie Brandmelde- oder Löschanlagen selbsttätig schliesst. Fehlen Brandmelde- oder Löschanlagen hat die Ansteuerung der Schiebetür über Einzelbrandmelder zu erfolgen. Die Brandfallsteuerung muss sicherstellen, dass die Brandschutzfunktion der Schiebetür nicht durch andere Einflüsse (z.B. Radar, Bewegungsmelder) beeinträchtigt wird. Die automatische Schiebetür mit Brandschutzfunktion muss auch bei Stromausfall oder einem Defekt selbsttätig schliessen.

Falls nicht nur die Brandschutzfunktion sondern auch die Fluchtwegfunktion gewährleistet sein muss, sind ergänzende Massnahmen zu treffen wie:

- Schiebetür mit eingebauter Drehflügeltür (Swing-Out-System);
- Einbau einer Drehflügeltür unmittelbar neben der Schiebetür.