



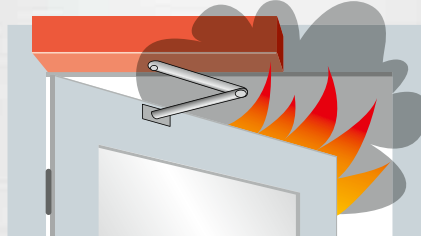
## Türautomatik-Komfort – auch für Brandschutztüren

Feststellanlagen zum Offenhalten von Brandabschlüssen sind immer öfter vorgeschrieben. Da die Türen sehr schwer sind, lassen sie sich kaum von Hand bedienen. Sie bleiben deshalb im Alltag meist einfach offen. TORMAX bietet zwei starke Drehflügeltürantriebe, welche den Komfort eines automatischen Türsystems auch für Brandschutztüren ermöglichen.

Brandschutztüren müssen immer selbstschliessend sein und dürfen nicht mit Keilen oder anderen Mitteln offen gehalten werden. Der Schliessimpuls kann manuell über einen Taster oder automatisch über einen angeschlossenen Rauchmelder oder ein integriertes

Gebäudeleitsystem erfolgen. Weil Brandschutztüren mit TORMAX Drehflügeltürantrieben im Alltag nicht mehr offen bleiben sondern wie normale Automattüren funktionieren, helfen sie Wärme- und Lüftungsenergieverluste zu reduzieren. Dies ist neben dem Sicherheitsaspekt ein entscheidender Vorteil.

Im Brandfall werden die Türen unverzüglich über eine Feder geschlossen, um die Ausbreitung von Feuer und Rauch zu verhindern. Flüchtende haben zu jeder Zeit die Möglichkeit, die Türen manuell zu öffnen. Die speziell für Brandschutztüren zugelassenen TORMAX Drehflügeltürantriebe schliessen die Türen danach wieder sicher und isolieren so den Brandabschnitt.



*iMotion 1401.FIRE – weltweit einzigartiger Unterflurantrieb*

*iMotion 1301.FIRE – am Sturz montiert*

## Automatische Brandschutztüren

### Anwendungsbereiche

- Feststallanlagen bei Brandschutzabschlüssen
- Geeignet für Neubauten und/oder Sanierungen, Renovationen
- Barrierefreie und komfortable Türen für alle Personengruppen
- Anbindung an Gebäudeleitsysteme möglich

### Einsatzgebiete

- Krankenhäuser/Pflegeheime
- Bürokomplexe
- Einkaufszentren
- Messegebäude
- Hotels
- Grössere Wohnhäuser

### Erfüllte Richtlinien und Normen

- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60335-1, DIN 18263-4, DIN 18650/EN 16005
- DIBt Zulassungsnummer: Z-6.5-2141

### Technische Details

#### iMotion 1401.FIRE

- Antrieb unsichtbar im Boden montiert
- Für Türflügelgewichte bis 450 kg bei 1,0m Türbreite
- Bis Schliessergrosse 6

#### iMotion 1301.FIRE

- Antrieb am Sturz montiert
- Für Türflügelgewichte bis 300 kg bei 1,0m Türbreite
- Bis Schliessergrosse 6
- Normalgestänge oder Gleithebel
- 2-flügelig mit integriertem Schliessfolge regler