

# Mit Scherengestänge und Feststellung – für Feuer- und Rauchschutztüren.

## DORMA TS 73 EMF

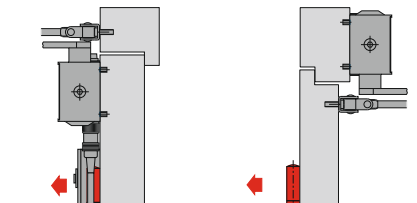
Fixiert Türen mit seiner elektrohydraulischen Feststellung in Öffnungswinkeln zwischen ca. 75° und 180° mit leichter Rückfederung. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben, und die Türen schließen wieder. Der DORMA TS 73 EMF kann von externen Rauchmeldezentralen bzw. Rauchmeldern (z. B. DORMA RMZ, RM im Contur Design) oder von einer Leitstelle aus gesteuert werden. Die Feststellung lässt sich durch einfaches Schließen der Tür wieder lösen.

## DORMA TS 73 EMF-FL

mit Freilauffunktion (siehe TS 73 EMR, Seite 56)

### Eignungsnachweis

DORMA TS 73 EMF ist vom MPA NRW, Dortmund, nach EN 1155 geprüft und güteüberwacht. Der TS 73 EMF trägt das CE-Zeichen. Bei der Verwendung an einer Feuer- und Rauchschutztür ist ein Eignungsnachweis erforderlich.

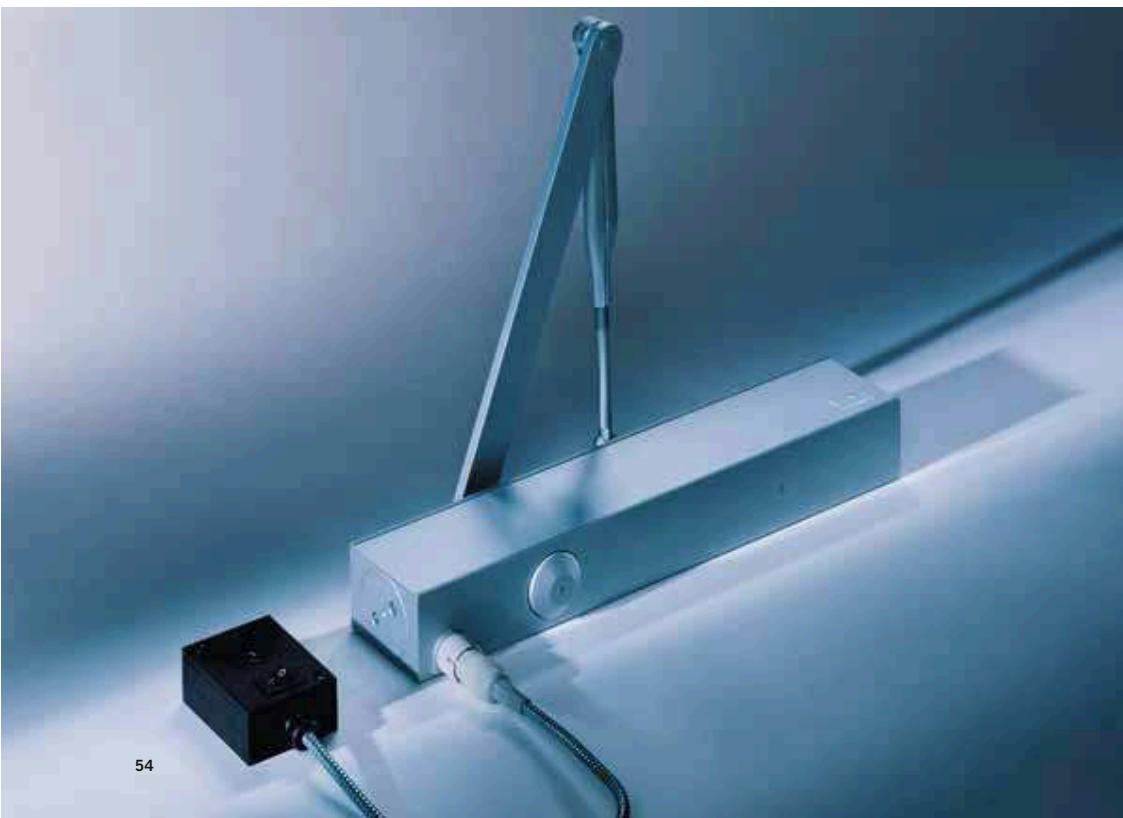


**Türblattmontage auf der Bandseite**

Die Stromzufuhr erfolgt über eine Verteilerdose und eine Steckverbindung

**Kopfmontage auf der Bandgegenseite**

**DORMA TS 73 EMF/BG** für bauseitige Stromzufuhr

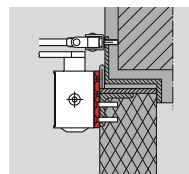


Daten und Merkmale		TS 73 EMF		
		EN 4	EN 5	EN 6
Schließkraft	Größe			
Allgemeine Türen	≤ 1100 mm <sup>1)</sup>	●	-	-
und Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1250 mm <sup>1)</sup> ≤ 1400 mm	-	●	●
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		●	●	●
Scherengestänge		●	●	●
Schließkraft einstellbar ±15 % über Gestängescharnier		●	●	●
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar		●	●	●
Endschlag stufenlos einstellbar über Scherengestänge		●	●	●
Feststellpunkt stufenlos wählbar (75°-180° Öffnungswinkel)		●	●	●
Freilauf		○	○	○
Leistungsaufnahme		2 W		
Betriebsspannung		24 V DC ±15 %		
Einschaltdauer ED		100 %		
Auslösemoment in Nm, ca. (bei ca. 90° Türöffnungswinkel)		55	60	65
CE-Zeichen		●	●	●
● ja - nein ○ Option				

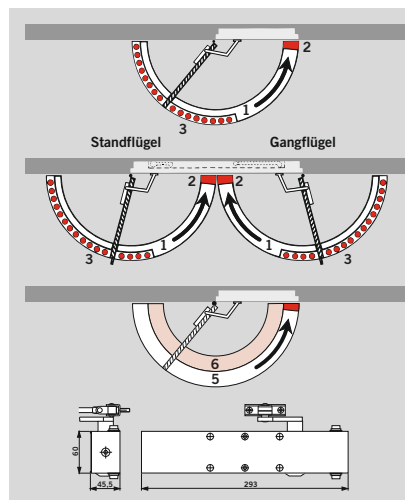
<sup>1)</sup> Für besonders hohe und schwere sowie ständig gegen starken Winddruck schließende Türen sollte die nächste Schließergröße gewählt werden.



**Anwendungsbeispiel:** Feststellanlage an einer Feuer- und Rauchschutztür, bestehend aus Türschließer DORMA TS 73 EMF (1), Rauchmeldezentrale DORMA RMZ (2) als Sturzmelder sowie je 1 Rauchmelder DORMA RM (3) als Deckenmelder auf beiden Seiten der Tür, Türstopper OGRO TZ 5000 (4)



**Montage an Feuer- und Rauchschutztüren mit Montageplatte, mit universeller Lochgruppe nach EN 1154**



## DORMA TS 73 EMF

- gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R
- Schließkraft wahlweise EN 4, 5, 6
- Schließkraft über Gestängescharnier einstellbar (±15%)
- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar (1)
- Endschlag stufenlos einstellbar (2)
- elektrohydraulische Feststellung, Auslösemoment stufenlos einstellbar (3)

## DORMA TS 73 EMF für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren

- mit Schließfolgeregler DORMA SR 390 bzw. SR 392

## DORMA TS 73 EMF-FL

- mit Freilauffunktion über Gestänge
- Türschließeraktivierung nur im Alarmfall (5)
- frei bewegliche Tür im Normalfall, bei 2-flügeligen Türen Freilauffunktion nur beim Gangflügel (6)

Ausschreibungstexte ab Seite 316