

Für frei bewegliche Feuer- und Rauchschutztüren Standardtür und sicheres Schließen im Brandfall

Der TS 99 FL im Contur Design, für Türbreiten bis 1250 mm, ist eine Feststellvorrichtung mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel > 0°, die in Verbindung mit einem Rauchmeldesystem (z. B. RMZ) als Feststellanlage eingesetzt wird. Als komplette Lösung mit Freilauf-funktion ab einem Türöffnungswinkel > 0° inklusive Rauchmeldesystem findet der TS 99 FLR oder TS 99 FLR-K Verwendung. Bei beiden Systemen ist die Tür durch die Freilauffunktion frei beweglich. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Tür vom Türschließer sicher geschlossen.

Zertifiziert nach ISO 9001.

F Eignungsnachweis

TS 99 FL

Der TS 99 FL ist vom MPA NRW, Dortmund, nach EN 1155 geprüft und zertifiziert. Bei der Verwendung des TS 99 FL in Sturzmontage ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

TS 99 FLR

Der TS 99 FLR ist vom MPA NRW, Dortmund, nach EN 1155 geprüft und zertifiziert. Als Feststellanlage allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin. Abnahmeprüfung vorgeschrieben. Ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist erforderlich.

TS 99 FLR-K

TS 99 FLR/K ist vom MPA NRW, Dortmund, nach EN 1155 geprüft und zertifiziert. Als Feststellanlage allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin. Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Hinweis

Gemäß den Richtlinien für Feststellanlagen des Instituts für Bautechnik (DIBt), Berlin, ist es erforderlich bei Freilauffürschließen einen Handauslösetaster (z.B. DORMA HT) zu verwenden. Dieser Taster muß rot sein und die Aufschrift „Türschließen“ tragen. Der Taster muß sich in unmittelbarer Nähe des Abschlusses befinden und darf durch die offen gestellte Tür nicht verdeckt sein.

TS 99 FLR / FLR-K

Die Rauchmeldeeinheit muss gemäß der DIN 14677 nach 8 Jahren ausgetauscht werden. Das Erreichen der Austauschfrist wird über eine Leuchtdiode dauerhaft angezeigt.

Daten und Merkmale		TS 99 FL	TS 99 FLR	TS 99 FLR-K
Schließkraft stufenlos einstellbar	Größe		EN 2-5	
Allgemeine Türen	1250 mm		●	
Feuer- und Rauchschutztüren	≤ 1250 mm		●	
Gleiche Ausführung für	DIN-L und DIN-R		●	
Gleitschiene			●	
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar			●	
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar			●	
Öffnungsbegrenzung mechanisch			○	
Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel > 0°			●	
Gewicht in kg		5,2	5,9	5,7
Abmessungen in mm (ohne Gleitschiene)	Länge	413	785	413
	Bautiefe	52	52	52
	Höhe	71	71	71
Türschließer geprüft nach DIN EN 1154			●	
Feststellvorrichtung geprüft nach DIN EN 1155			●	
Feststellanlage geprüft nach DIN EN 14637			in Vorbereitung	
CE -Kennzeichnung für Bauprodukte		●	●	
Funktionen	Rauchmelder	-	●	
	Auslösevorrichtung	●	●	
	Energieversorgung	-	●	
Rauchererkennung	Streulichprinzip optisch	-	●	
Anschluss weiterer Melder		-	●	
Gesamtanschlussleistung (max.) für weitere Melder in W		-	7,8	
LED Anzeigen	Alarm	-	●	
	Betrieb	-	●	
	Wartung	-	●	
	Verschmutzung	-	●	
Eingangsspannung		24 V DC ± 15 %	230 V AC + 10 % / - 15 %	
Ausgangsspannung		-	24 V DC	
Leistungsausnahme in W		2	14,8	
Potentialfreier Wechselkontakt Kleinspannung (SELV)		-	24 V AC/DC 1 A	
Rückstellung	Hand-Reset	-	●	
Anschlussklemmen für externe Handauslösung		-	●	
Schutzart		-	IP 20	

● ja - nein ○ Option

