

Choreografie der Sicherheit

Türfeststellanlagen sind hochkomplexe Systeme, die dazu entwickelt wurden, autark und rein mechanisch Brand- und Rauchabschnitte zu trennen. Im Falle eines Brandes wird ein Schließablauf in Gang gesetzt, der in seiner vorbestimmten Präzision an eine exakte Choreografie erinnert. Bei zweiflügeligen Türen ist eine genau definierte Schließfolge vorgeschrieben: Zuerst muss der Standflügel geschlossen werden, dann der Gangflügel. Ein Spiel der Kräfte – entwickelt, um Menschenleben zu retten.



ECO Feststellanlagen Systemübersicht

einflügelige Anlagen

Bezeichnung	Prüfungen ¹	Funktion	max. Flügelbreite	max. Feststellwinkel	Montageart ²
EF	F / CE	elektromagnetische Feststellvorrichtung (24V)	1.400 mm	145°	BS
EF-BG	F / CE	elektromagnetische Feststellvorrichtung (24V)	1.250 mm	110°	BG
EFR	F / CE	elektromagnetische Feststellanlage mit integriertem RM (230V)	1.400 mm	145°	BS
EFR-BG	F / CE	elektromagnetische Feststellanlage mit integriertem RM (230V)	1.250 mm	110°	BG

zweiflügelige Anlagen

Bezeichnung	Prüfungen ¹	Funktion	max. Flügelbreite	max. Feststellwinkel	Montageart ²
SR	F / CE	Schließfolgeregelung	2.800 mm	–	BS
SR-BG	F / CE	Schließfolgeregelung	2.500 mm	–	BG
SR-EF	F / CE	SR mit Feststellvorrichtung (24V)	2.800 mm	145° / 130°	BS
SR-EF-BG	F / CE	SR mit Feststellvorrichtung (24V)	2.500 mm	95° / 95°	BG
SR-EFR	F / CE	SR mit Feststellanlage mit integriertem RM (230V)	2.800 mm	145° / 130°	BS
SR-EFR-BG	F / CE	SR mit Feststellanlage mit integriertem RM (230V)	2.500 mm	95° / 95°	BG

Legende: 1) EN 1155 – CE Zeichen und Brandschutzzulassung 2) BS = Bandseite / BG = Bandgegenseite