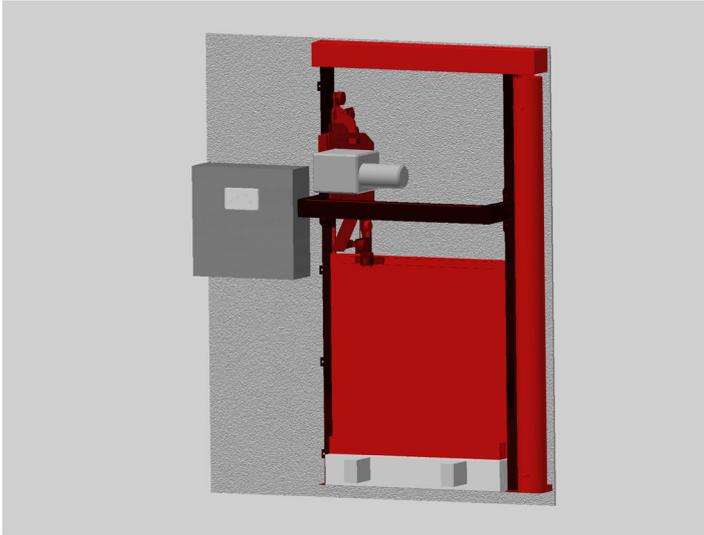


# SYSTEM: BR 110 D

## MIT SCHNELLAUFFUNKTION



### Produktbeschreibung

Einflügeliger, vertikal oder horizontal schließender Feuerschutzabschluss mit Schnellauffunktion für Wandöffnungen von bahngelassenen Förderanlagen; geeignet für im Schließbereich getrennte und ungetrennt durchlaufende Fördertechnik.

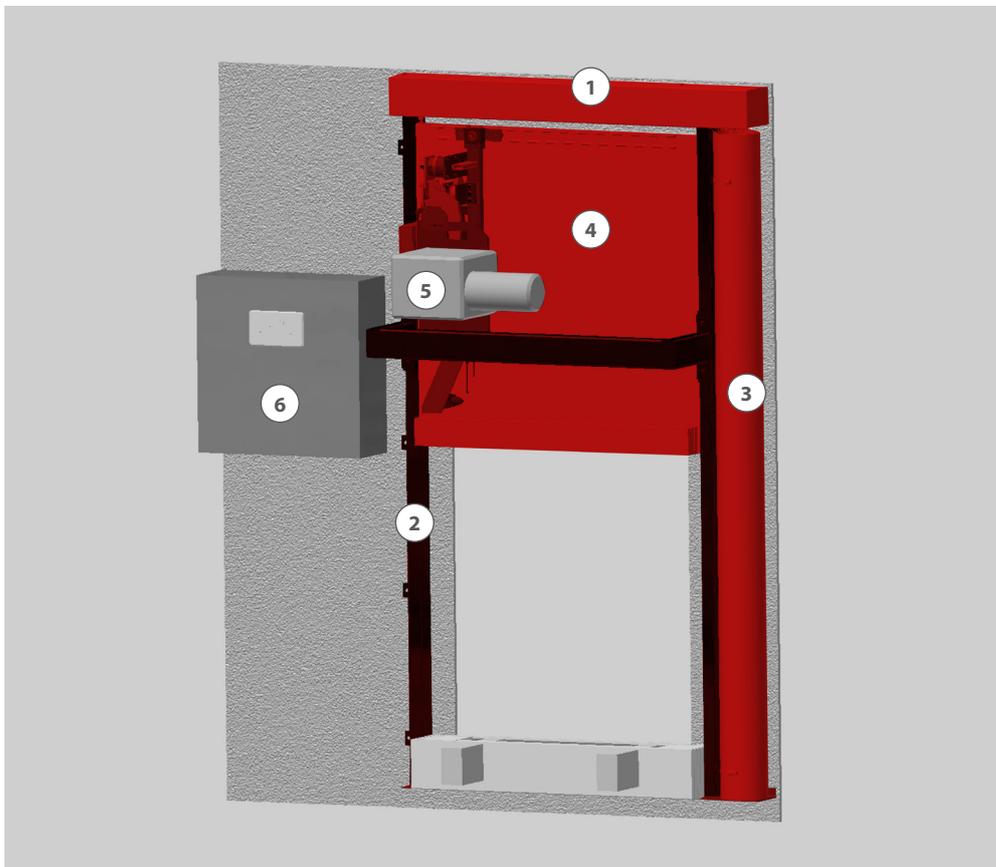
<b>Bauart</b>	Feuerschutzabschluss im Zuge bahngelassener Förderanlagen
<b>Nachweis</b>	Z-6.6-2089 Allgemeine bauaufsichtlich Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung
<b>Schließrichtung</b>	von oben nach unten   von unten nach oben   von links nach rechts   von rechts nach links
<b>Feuerwiderstand</b>	T90   geprüft nach DIN 4102-5
<b>Schließzyklen</b>	200.000 Schließzyklen   geprüft nach DIN 4102-18
<b>Wiederöffnung</b>	motorisch
<b>Fördersysteme</b>	Gurtfördertechnik   Tragkettenfördertechnik   Rollenfördertechnik
<b>Sichtbare Oberfläche</b>	verzinkt   RAL

## Größenabmessungen und Systemaufbau

Abhängig vom Verhältnis von lichter Wandöffnungsweite zu lichter Wandöffnungshöhe, können sich die genannten Maximalabmessungen reduzieren.

erreichbare Feuerwiderstandsklasse	Bauteil (Tragkonstruktion), in welches der Abschluss eingebaut werden darf	lichte Wandöffnung			
		lichte Wandöffnungsweite*		lichte Wandöffnungshöhe*	
T 90	≥ 115 mm Mauerwerkswände mit hoher Dichte	ab 500 mm	bis 1.200 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	≥ 240 mm Mauerwerkswände mit hoher Dichte	ab 500 mm	bis 2.500 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	≥ 150 mm Wände aus Porenbeton-Platten oder Mauerwerk	ab 500 mm	bis 1.200 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	≥ 200 mm Wände aus Porenbeton-Platten oder Mauerwerk	ab 500 mm	bis 2.500 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	≥ 100 mm Wände aus Beton	ab 500 mm	bis 1.200 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	≥ 140 mm Wände aus Beton	ab 500 mm	bis 2.500 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	≥ 100 mm Wände aus Gipskarton-Feuerschutzplatten min. Feuerwiderstand F 90	ab 500 mm	bis 2.500 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm
	bekleidete Stahlstützen und/oder Träger min. Feuerwiderstand F 90 A	ab 500 mm	bis 2.500 mm	ab 500 mm	bis 2.500 mm

\* unabhängig von der Wandöffnung ist die kleinste Systemabmessung die Baugröße für eine Wandöffnung 1.000 mm x 1.000 mm



### Legende Systemkomponenten:

- 1 = Gehäuse
- 2 = Führungsschienen
- 3 = Gegengewicht
- 4 = Absperrelement
- 5 = Antriebsmotor
- 6 = Steuerung mit Bedieneinheit