



Manschette

Förderanlagenabschluss als zuschäumendes Abschottungssystem

Produktbeschreibung

Durch das zuschäumende Abschottungssystem ist kein Freifahren des Schließbereiches bei nichtbrennbarem Fördergut notwendig. Bei diesem System gibt es keine beweglichen Abschottungselemente, was zu einem geringen Platzbedarf auf der Wandscheibe führt. Die Manschette erfüllt die Anforderung der Feuerwiderstandsklasse EI 90 nach DIN EN 1634-1 mit Fördergut „total gefüllter Flaschen-Förderer“.

Bauart	Feuerschutzabschluss im Zuge bahngebundener Förderanlagen	Wiederöffnung	nicht erforderlich
Schließrichtung	von allen Seiten zuschäumend	Fördersystem	Durchgehende Rollenfördertechnik • Durchgehende Tragkettenfördertechnik • Durchgehende Gurtfördertechnik • Kreisförderer
Feuerwiderstand	EI 90 • geprüft nach DIN EN 1634-1		
Schließzyklen	nicht nötig, da keine bewegenden Teile		

Konstruktiver Systemaufbau (Systemzeichnung)

Technische Machbarkeit

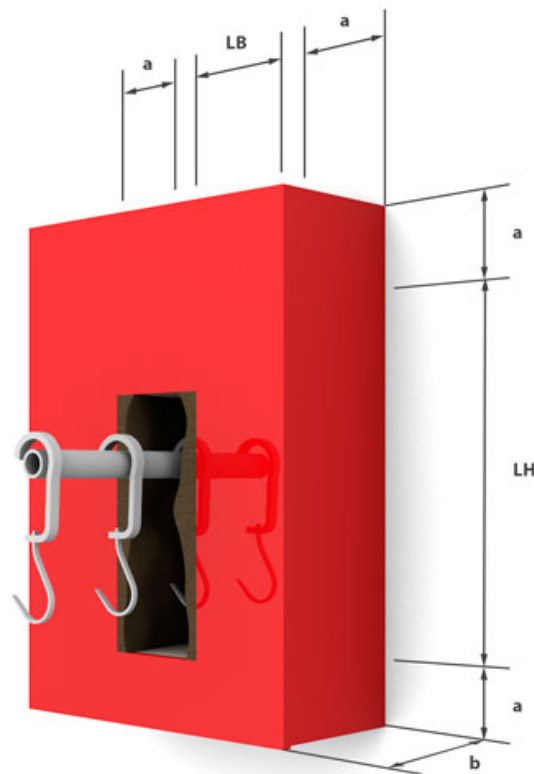
LH	≤ 500 mm
LB	≤ 300 mm

b

300 mm
500 mm
1000 mm

Vorausgesetzt

LB < 100 mm und LH < 300 mm
100 mm < LB < 200 mm und 300 mm < LH < 500 mm
200 mm < LB < 300 mm und LH < 320 mm



a = 140