

ECClos®-D

conveyor system closure as an economic combination of sleeve and gate

Product Description

Das besonders platzsparende Feuerschutztor ist als zweiflügeliger Drehflügelabschluss angelegt. Die beiden integrierten, halbschaligen Manschetten umschließen durchlaufende Aluminium- oder Stahlschienen (einschließlich Stromschienen) und schotten diese ab. Eine thermische Trennung der Schiene ist nicht erforderlich. Das Öffnen der Tore kann sowohl manuell als auch motorisch erfolgen. ECClos-D eignet sich für durchlaufende Gurt-, Rollen- und Tragkettenförderer vor allem aber für elektrische Hängebahnen, Kreisförderer und Power&Free-Systeme.

construction type	fire protection closure during ground bound conveyors	reopening	manuell
closing direction	Horizontal rotating	conveying system	electric monorail conveyor • circular conveyor • Power & Free system • Continuous belt conveyor • continuous roller conveyor • Continuous chain conveyor
fire resistant	Tested in compliance with DIN EN 1366 • Classified in compliance with DIN EN 13501-2		
closing cycle	C3 number of closing cycles 50.000		

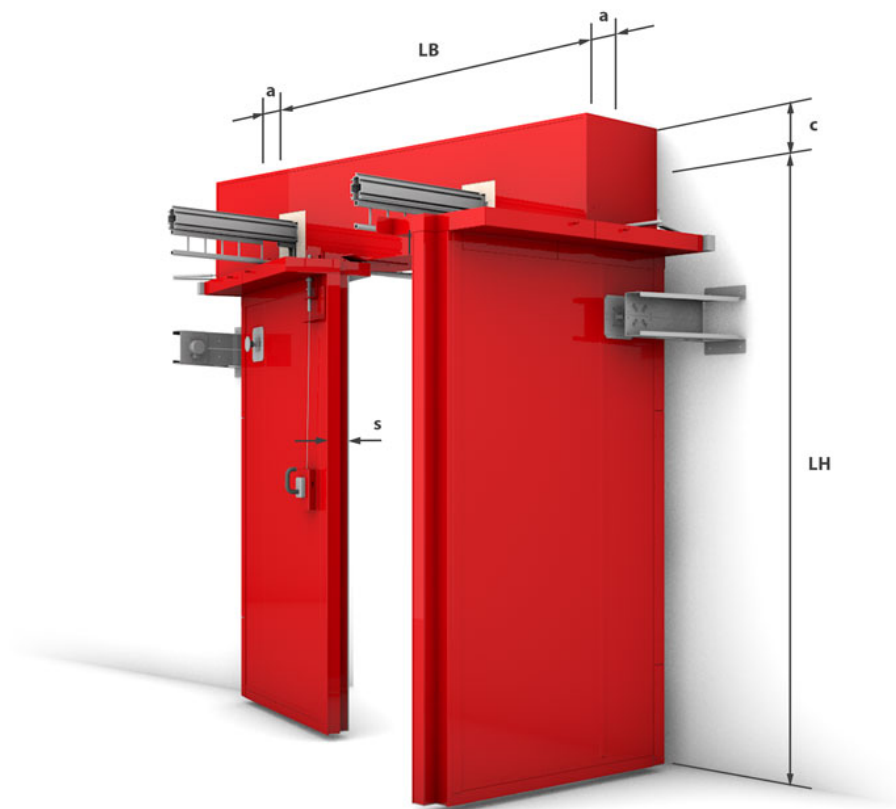
Constructive structure (System drawing)

Required wall quality

Brickwork	$d \geq 200 \text{ mm}$
Concrete	$d \geq 200 \text{ mm}$
Aerated concrete	$d \geq 200 \text{ mm}$
Assembly walls	$d \geq 160 \text{ mm}$
Cladded steel construction	acc. to DIN 4102-4

Technical feasibility

LH	1000 mm - 5000 mm
LB	600 mm - 3000 mm



a = 150

c = 150 (mit Festfeld) / 298 (Manschette im Türflügel) **s** = 122