

## ECClo<sup>®</sup>-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. ECClo-D eignet sich für durchlaufende Gurt-, Rollen- und Tragkettenförderer vor allem aber für elektrische Hängebahnen, Kreisförderer und Power&Free-Systeme.

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

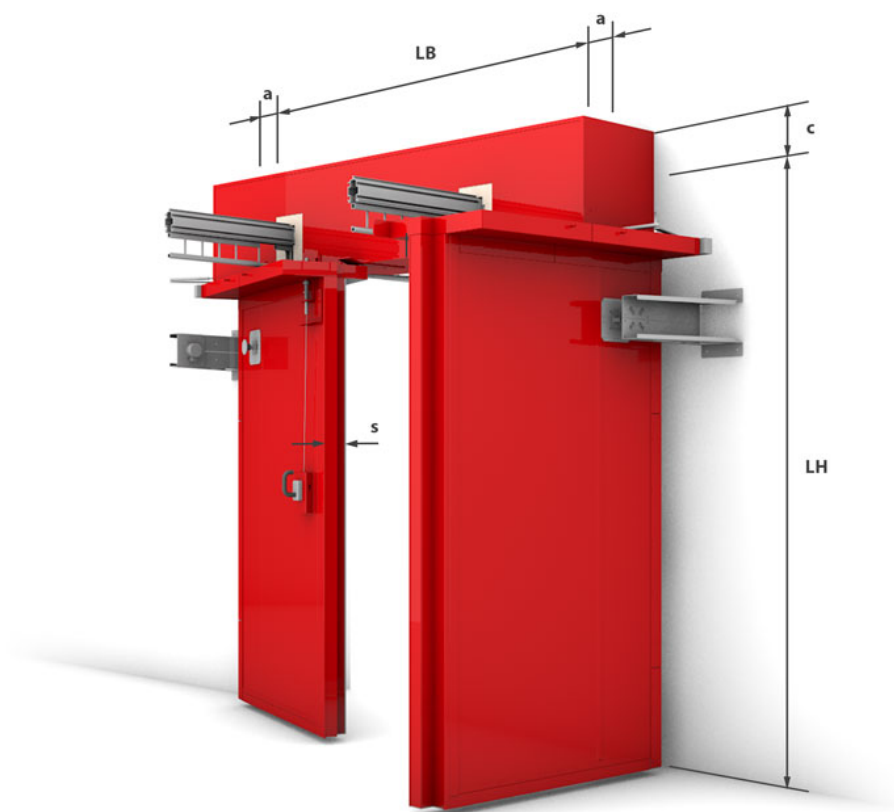
## Constructive structure (System drawing)

### 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