

## ECClos®-D

Förderanlagenabschluss als ökonomische Kombination von Manschette und Tor

### Produktbeschreibung

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.

**Bauart** Feuerschutzabschluss im Zuge  
bahngebundener Förderanlagen

**Schließrichtung** horizontal drehend

**Feuerwiderstand** EI 120 • geprüft nach DIN EN  
1366 • klassifiziert nach DIN EN  
13501-2

**Schließzyklen** C3 Anzahl der Schließzyklen  
50.000

**Wiederöffnung** manuell

**Fördersystem** Elektrohängebahn • Kreisförderer  
• Power & Free Systeme •  
Durchgehende Gurtfördertechnik •  
Durchgehende Rollenfördertechnik  
• Durchgehende  
Tragkettenfördertechnik

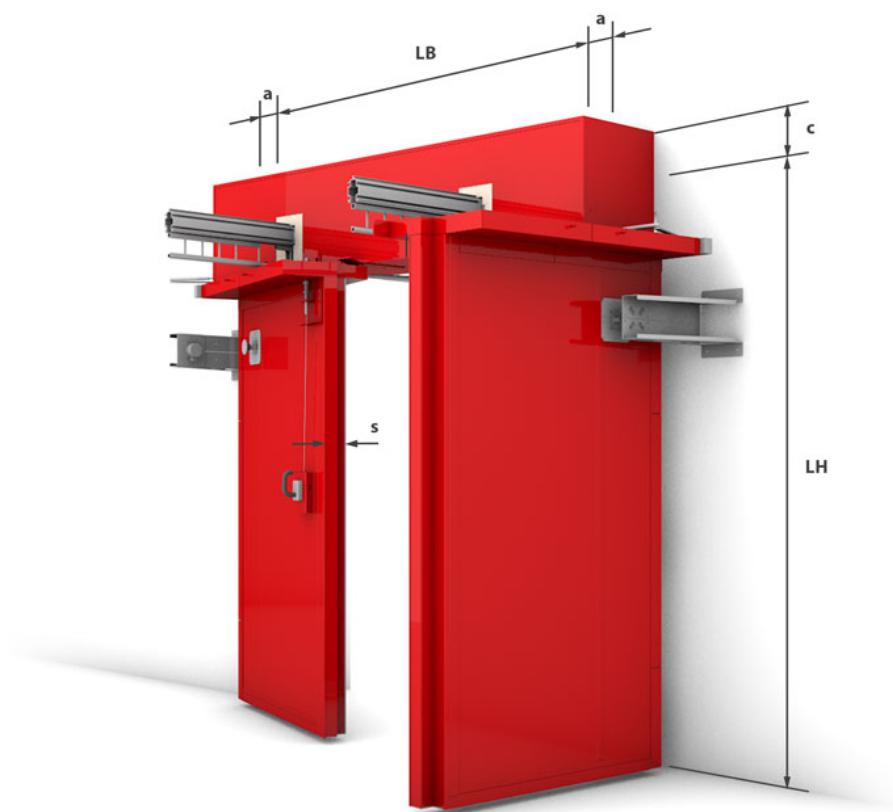
## Konstruktiver Systemaufbau (Zweiflügelig)

### Benötigte Wandqualität

Mauerwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Gasbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewände	$d \geq 160 \text{ mm}$
Bepankter Stahlbau	nach DIN 4102-4

### Technische Machbarkeit

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



**a** = 150

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