

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

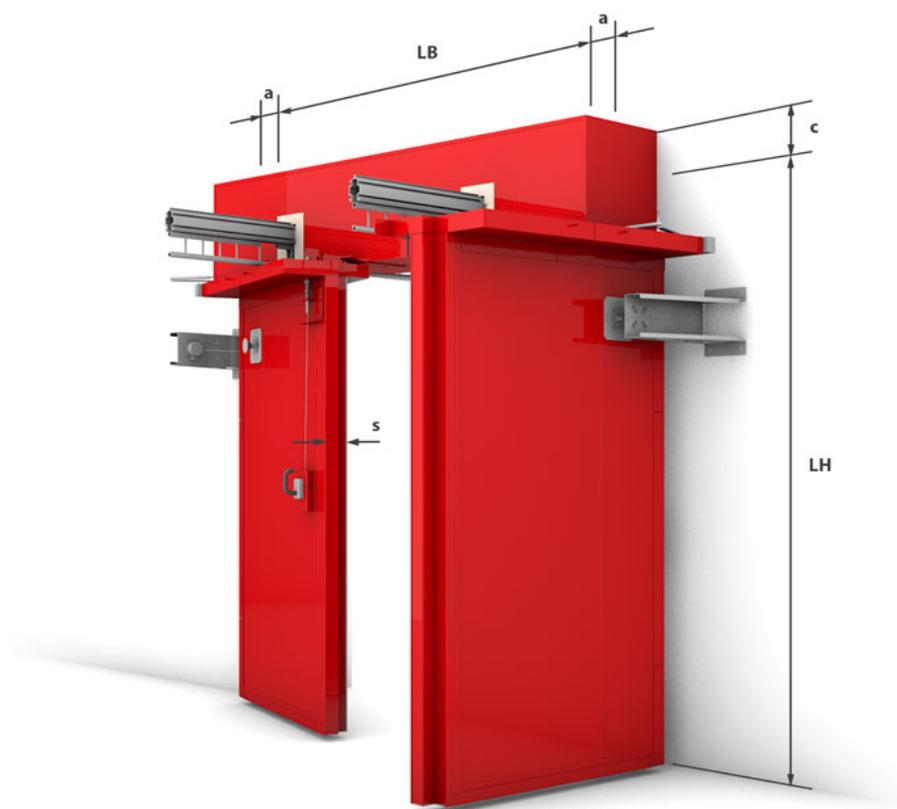
Konstruktiver Systemaufbau (Zweiflügelig)

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