

ECClos®-K

Förderanlagenabschluss in robuster Schieberbauweise für obenliegende Fördertechnik

Produktbeschreibung

Feuerschutzabschluss im Zuge bahngebundener Förderanlagen

Kombination aus Tor und Manschette für komplexe Fördertechnik. ECClos-K ist die robuste und sichere Tor-Lösung für Kreisförderer und Power&Free-Systeme. Das System schützt durchlaufende Kreisförderer mit intumeszierenden Manschetten sicher ab und eignet sich auch für die Durchführung mehrerer Förderstrecken. Der in Sandwichbauweise gefertigte Schieber ist auf allen Seiten von einer Blechhülle umschlossen und daher sehr robust. Besonders praktisch für den Transport und die komfortable Installation: ECClos-K wird in kompakten und leicht montierbaren Segmenten geliefert.

Bauart	Feuerschutzabschluss im Zuge bahngebundener Förderanlagen	Schließzyklen	C2 Anzahl der Schließzyklen 10.000
Feuerwiderstand	EI 120 geprüft nach DIN EN 1366-7 klassifiziert nach DIN EN 13501-2	Wiederöffnung	elektromotorisch (Standard)
Verwendbarkeitsnachweis	ETB beantragt	Fördersystem	Kreisförderer Power & Free Systeme durchlaufende Kreisförderanlagen Durchgehende Hängeförderer
Schließrichtung	von rechts nach links von unten nach oben von links nach rechts		

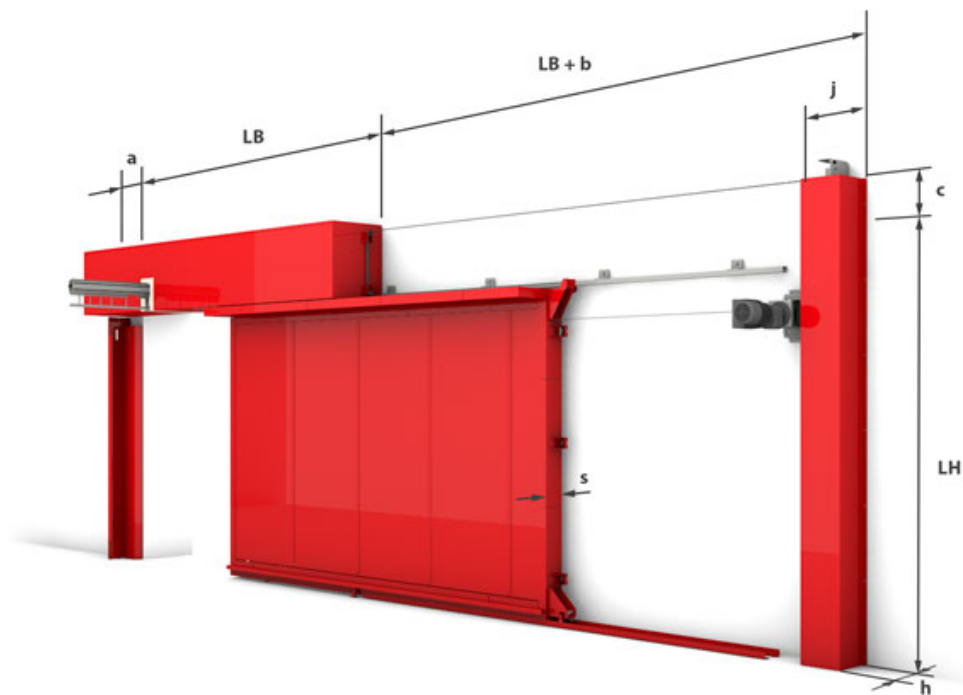
Konstruktiver Systemaufbau (Boden)

Benötigte Wandqualität

Mauerwerk	nach DIN 1053-1
Beton	nach DIN 1045
Porenbeton	nach DIN 4165
Wanddicke	$d \geq 200 \text{ mm}$
Leichtbauständerwand	nach DIN 4102

Technische Machbarkeit

LH	500 mm - 4000 mm
LB	500 mm - 6700 mm



a = 282 b = 930 c = 150 j = 300 s = 122