

## ECClos®-K

Förderanlagenabschluss in robuster Schieberbauweise für obenliegende Fördertechnik

### Produktbeschreibung

ECClos-K ist die robuste und sichere Tor-Lösung für Kreisförderer und Power & Free Systeme. Das System schottet 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.

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

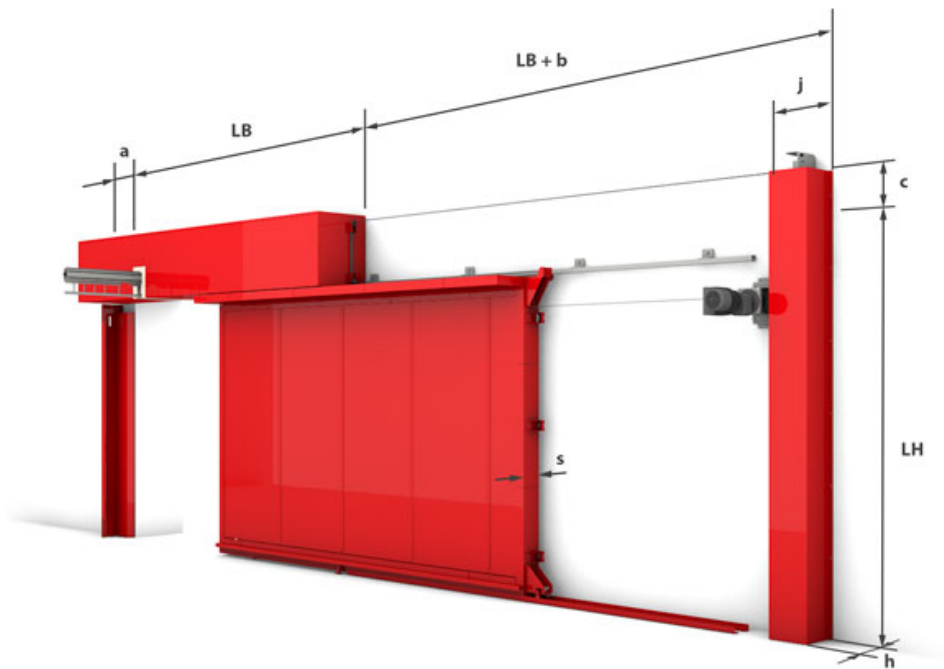
## Konstruktiver Systemaufbau (Systemzeichnung)

### Benötigte Wandqualität

Mauerwerk	nach DIN 1053-1
Beton	nach DIN 1045
Porenbeton	nach DIN 4165
Wanddicke	$d \geq 200$ 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