



ECClos®-S

Förderanlagenabschluss als robuster Schieber in Blechpaneelbauweise

Produktbeschreibung

Der Blechpaneel-Schieber zeichnet sich durch seine robuste Sandwichbauweise mit allseitiger Blechhülle aus. Er eignet sich für unterbrochene und durchgehende Fördersysteme wie Gurt-, Rollen- und Tragkettenförderer. Segmentierte Schieberelemente erlauben einen reibungslosen Transport zum Einbauort. Variable Festfelder ermöglichen die einfache Umsetzung kundenspezifischer Lösungen.

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------|--|
| Bauart | Feuerschutzabschluss im Zuge bahngebundener Förderanlagen | Schließzyklen | C5 Anzahl der Schließzyklen 200.000 • klassifiziert nach DIN EN 13501-2 |
| Verwendbarkeitsnachweis | European Technical Assessment - ETA | Wiederöffnung | elektromotorisch (Standard) • manuell |
| Schließrichtung | von links nach rechts • von rechts nach links • von oben nach unten | Fördersystem | Skid-Förderer • Gefällebahn • Unterbrochene Fördertechnik • Durchgehende Gurtfördertechnik • Durchgehender Verfahrwagen • Durchgehende Tragkettenfördertechnik • Durchgehende Rollenfördertechnik • Durchgehende Fördertechnik |
| Feuerwiderstand | El: 120 | | |

Konstruktiver Systemaufbau (Horizontal)

Benötigte Wandqualität

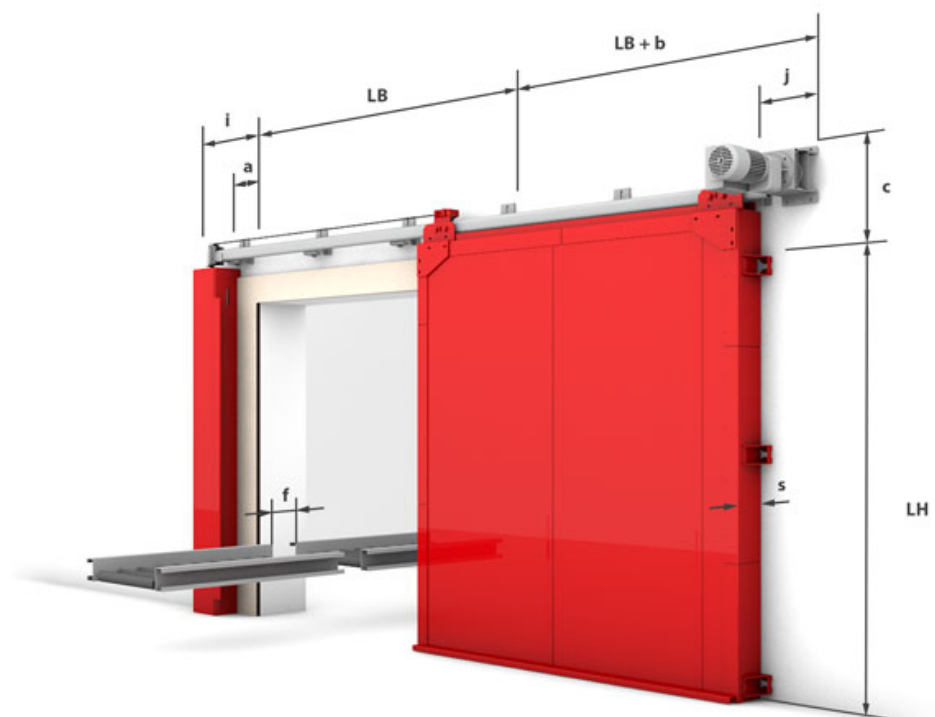
| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Beton | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Mauerwerk | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Porenbeton | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Montagewände | $d \geq 160 \text{ mm}$ |
| beplankter Stahlbau nach | DIN 4102-4 |

Zulassungsbereich (13,5 m² horizontale Schließrichtung)

| | |
|----|-------------|
| LB | bis 4500 mm |
| LH | bis 4500 mm |

Technische Machbarkeit

| | |
|----|-------------|
| LB | bis 4500 mm |
| LH | bis 5100 mm |



a = 187 **b** = 590 **c** = 410 **f** = ≥ 164 **i** = 410 **j** = 150 **s** = 122

Konstruktiver Systemaufbau (Vertikal)

Benötigte Wandqualität

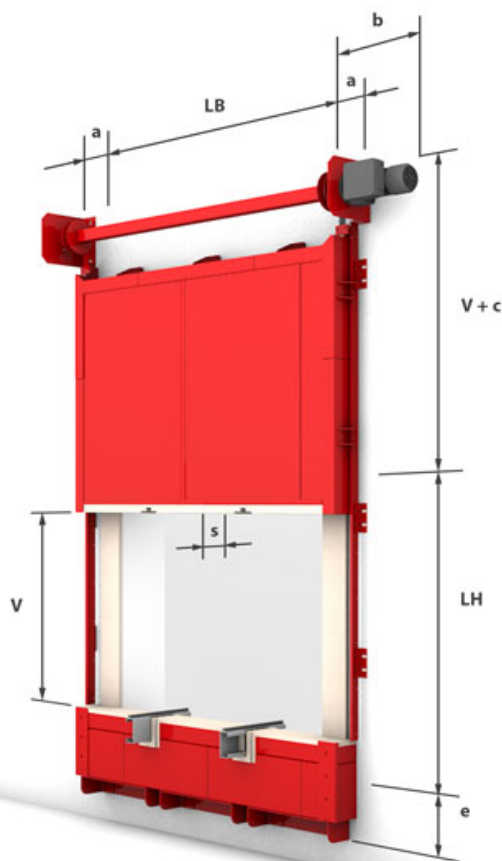
| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Beton | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Mauerwerk | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Porenbeton | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Montagewände | $d \geq 160 \text{ mm}$ |
| beplankter Stahlbau nach | DIN 4102-4 |

Zulassungsbereich (12,1 m² vertikale Schließrichtung)

| | |
|----|-------------|
| LB | bis 4500 mm |
| LH | bis 4500 mm |

Technische Machbarkeit (max 20,25 m²)

| | |
|----|-------------|
| LB | bis 4500 mm |
| LH | bis 5100 mm |



a = 245 **b** = 660 **c** = 550/625 **e** = ≥ 0 **s** = 122