

SYSTEM: ECCLOS®

BAUREIHE: ECCLOS®-S



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 |
| Verwendbarkeitsnachweis | European Technical Assessment - ETA (EU), Certificate of Constancy of Performance (UK), VKF Technische Auskunft Nr. 32211 |
| Schließrichtung | von links nach rechts von rechts nach links von oben nach unten |
| Feuerwiderstand | El ₂ 120 |
| Schließzyklen | C5 Anzahl der Schließzyklen 200.000 klassifiziert nach DIN EN 13501-2 |
| Wiederöffnung | elektromotorisch (Standard) manuell |
| Fördersysteme | Skid-Förderer Gefällebahn Unterbrochene Fördertechnik Durchgehende Gurtfördertechnik Durchgehender Verfahrwagen Durchgehende Tragkettenfördertechnik Durchgehende Rollenförderer Durchgehende Fördertechnik |

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 |

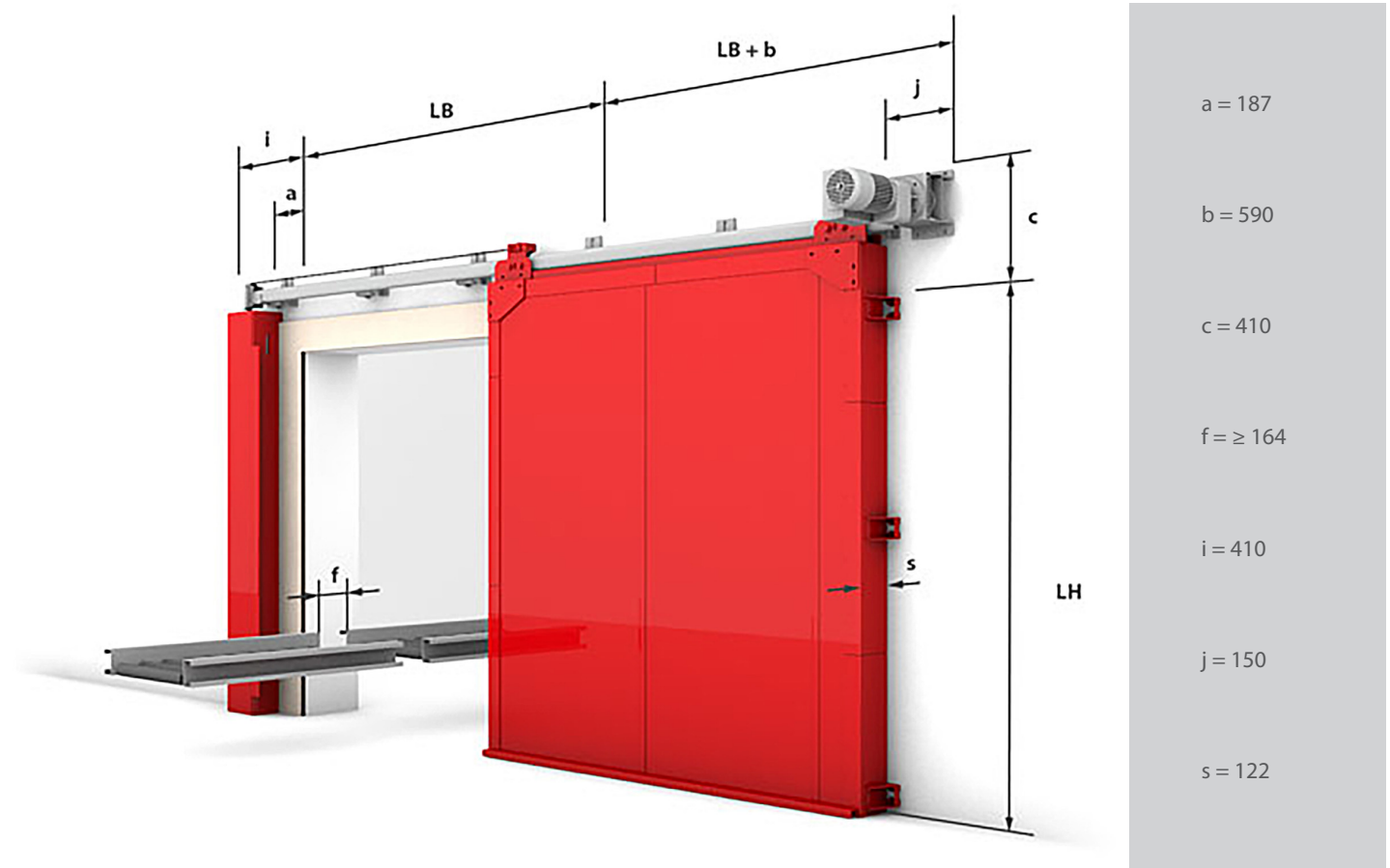
Zulassungsbereich

(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

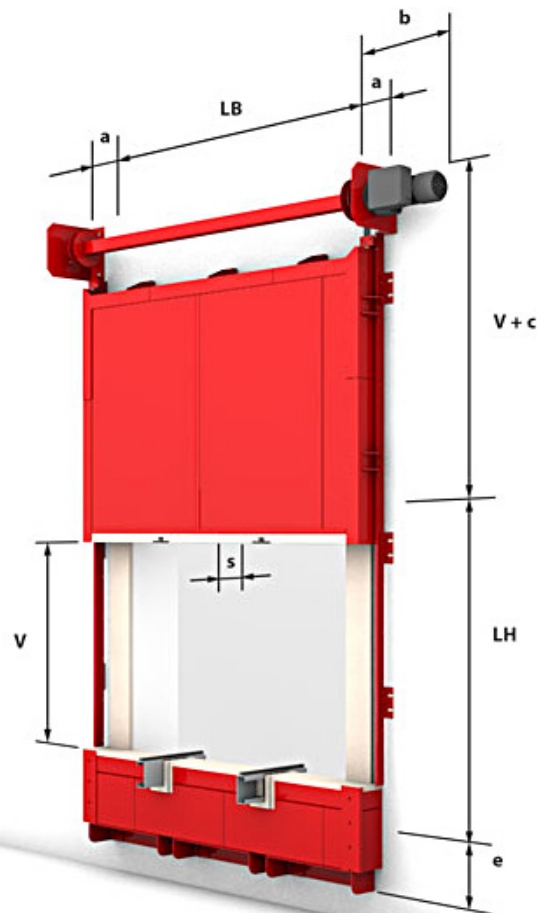
(12,1 m² vertikale Schließrichtung)

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

technische Machbarkeit

(max 20,25 m)

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



a = 245

b = 660

c = 550/625

e = ≥ 0

s = 122