

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

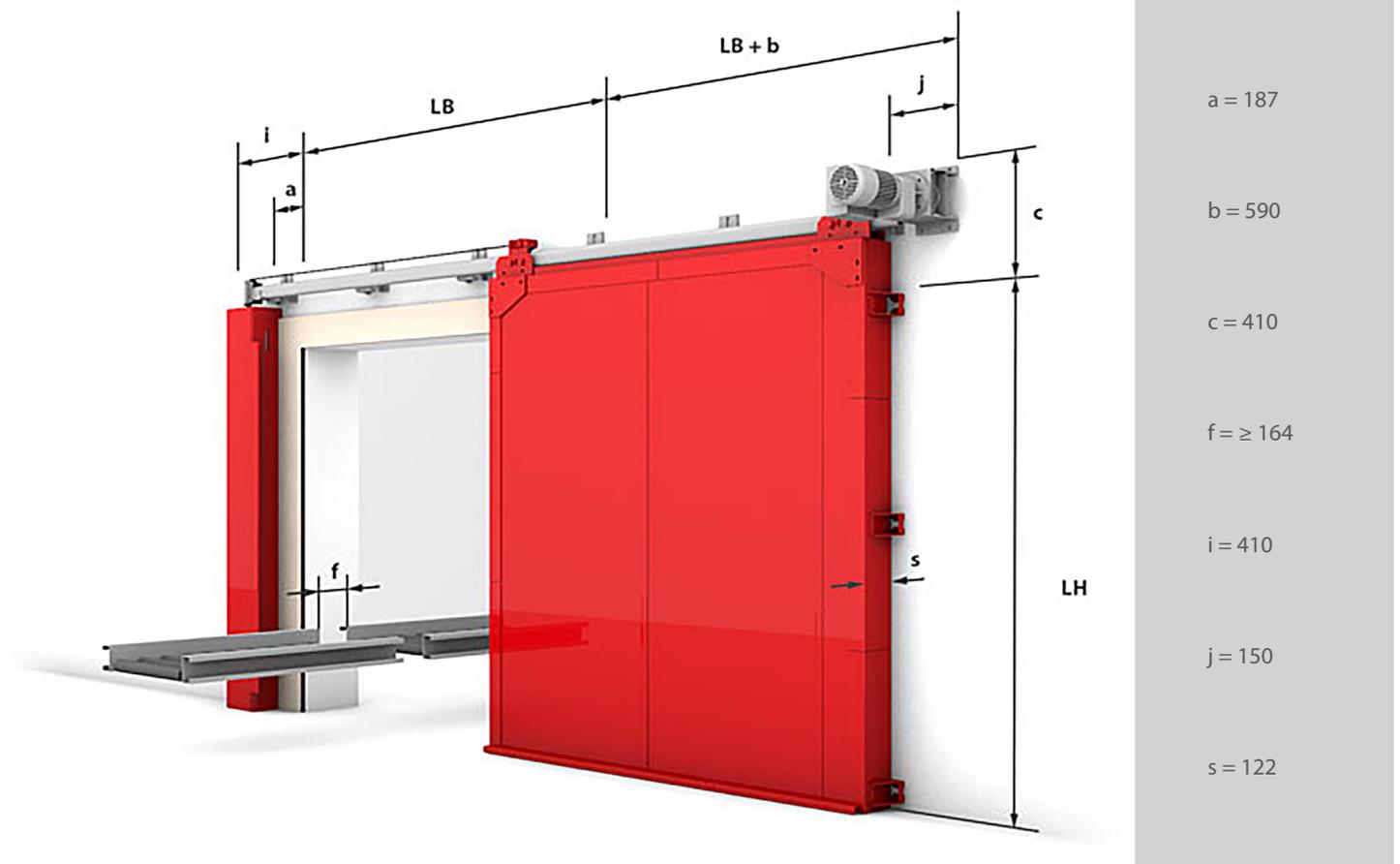
Zulassungsbereich

(13,5 m² horizontale Schließrichtung)

LB	bis 4500 mm
LH	bis 4500 mm

technische Machbarkeit

LB	bis 4500 mm
LH	bis 5100 mm



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

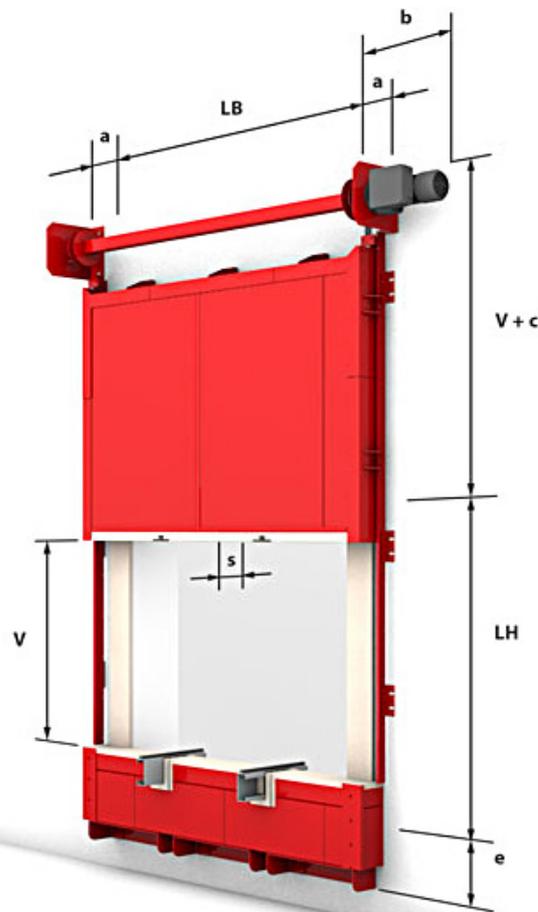
(12,1 m² vertikale Schließrichtung)

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