



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	El1 120		

Konstruktiver Systemaufbau (Horizontal)

Benötigte Wandqualität

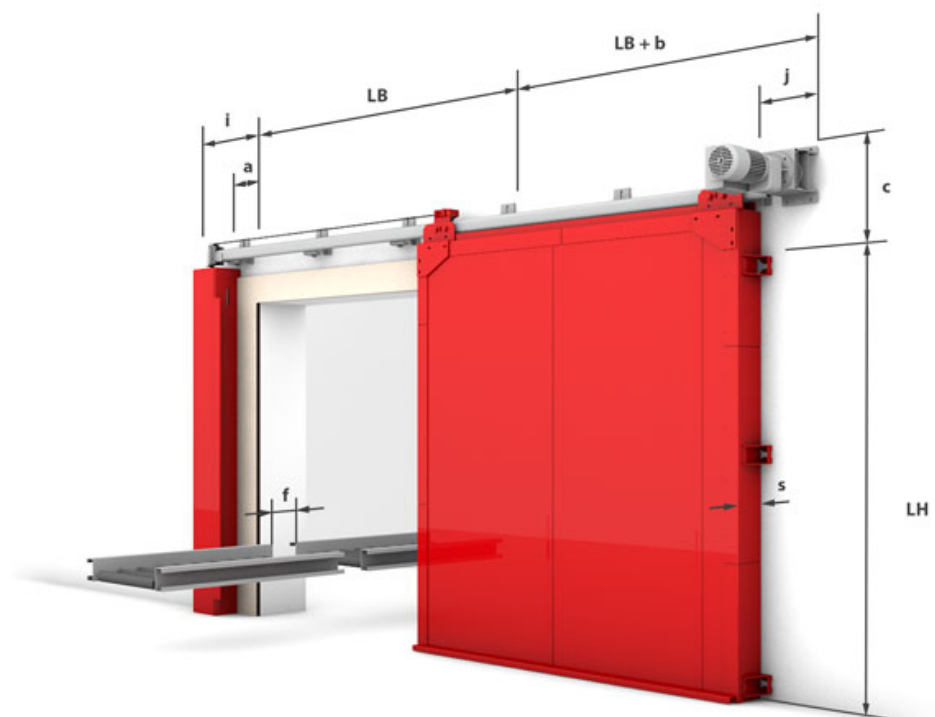
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Mauerwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Porenbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewände	$d \geq 160 \text{ mm}$
beplankter Stahlbau nach	DIN 4102-4

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

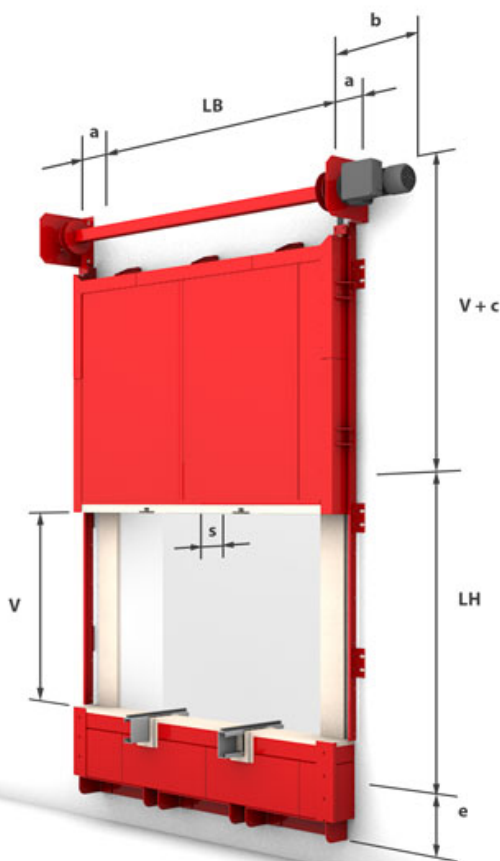
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Mauerwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Porenbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewände	$d \geq 160 \text{ mm}$
beplankter Stahlbau nach	DIN 4102-4

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