

ECClos®-S

Transportband afsluiting door middel van robuuste schuifdeur in plaatstalen constructie

Productbeschrijving

De plaatstalen transportband afsluiting kenmerkt zich door zijn robuuste sandwichconstructie met rondom lopende metalen behuizing. Het is geschikt voor onderbroken en doorlopende transportsystemen zoals band-, rollen- en kettingtransporteurs. Variabele vaste velden maken de eenvoudige implementatie van klant specifieke oplossingen mogelijk.

Systeem type	Brandwerende afsluiting bij railgebonden transportsystemen	Sluitingscycli	C5 Aantal sluitcycli 200.000 • geclassificeerd volgens DIN EN 13501-2
Bewijs van bruikbaarheid	Europese technische beoordeling - ETA	Heropening	elektromotor (standaard) • handmatig
Sluitrichting	van links naar rechts • van rechts naar links • van boven naar beneden	Lopende band systeem	Skid transportband • Hellend pad • Onderbroken transporttechniek • Doorlopende transportbandtechnologie • Continu transport • Doorlopende ondersteuning kettingtransporttechnologie • Doorlopende rollenbaanstechnologie • Doorlopende transporttechnologie
Brandwerendheid	EI 120		

Constructieve systeemopbouw (Horizontaal)

Benodigde wandkwaliteit

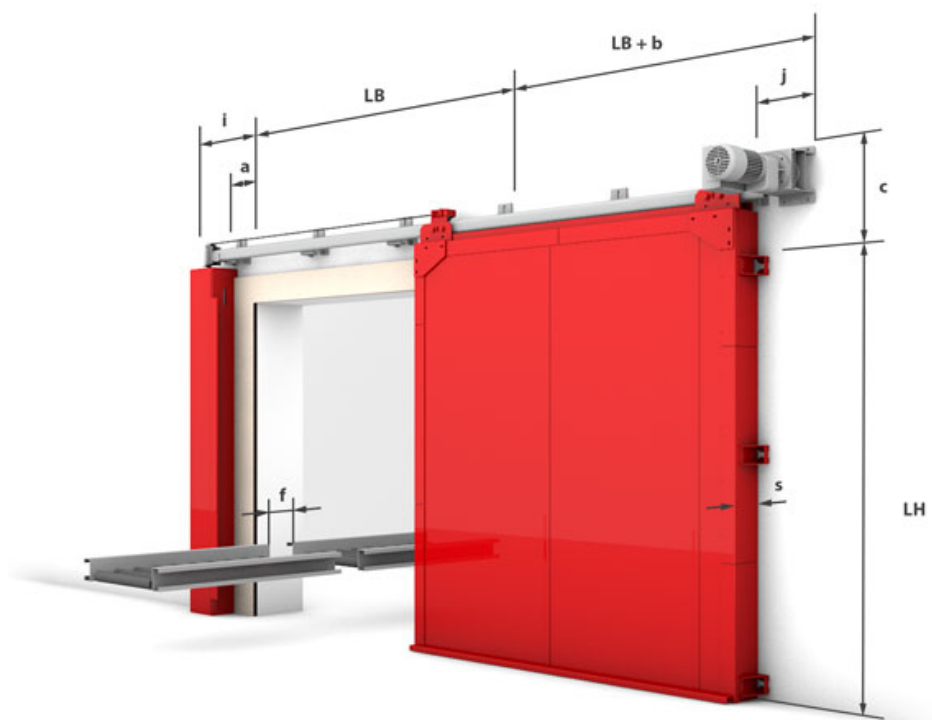
Metselwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Gasbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewanden	$d \geq 160 \text{ mm}$
Met planken beschoten staalconstructie	DIN 4102-4

Maximale toepassing (13,5 m² horizontale sluitrichting)

LB	tot 4500 mm
LH	tot 4500 mm

Technische haalbaarheid

LB	tot 4500 mm
LH	tot 5100 mm



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

Constructieve systeemopbouw (Verticaal)

Benodigde wandkwaliteit

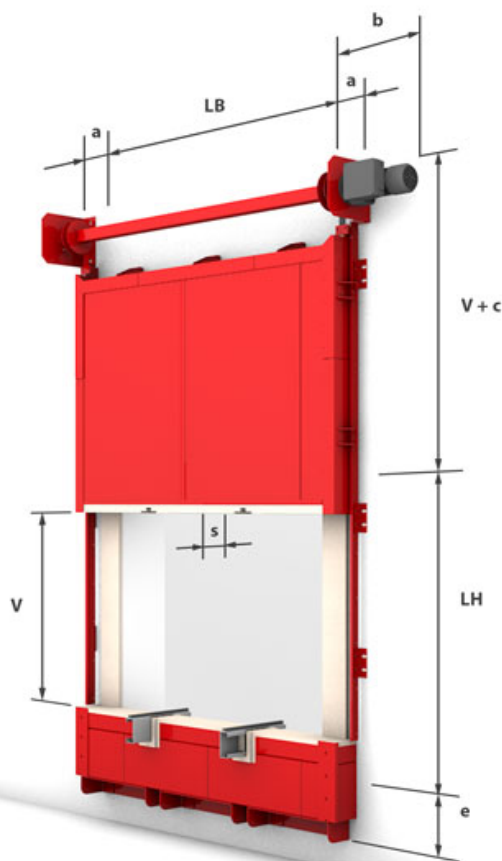
Metselwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Gasbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewanden	$d \geq 160 \text{ mm}$
Bepaalde staalconstructie volgens	DIN 4102-4

Maximale toepassing (max 12,1 m² verticale sluitrichting)

LB	tot 4500 mm
LH	tot 4500 mm

Technische haalbaarheid (max 20,25 m²)

LB	tot 4500 mm
LH	tot 5100 mm



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