

## 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.

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

## Constructieve systeemopbouw (Horizontaal)

### Benodigde wandkwaliteit

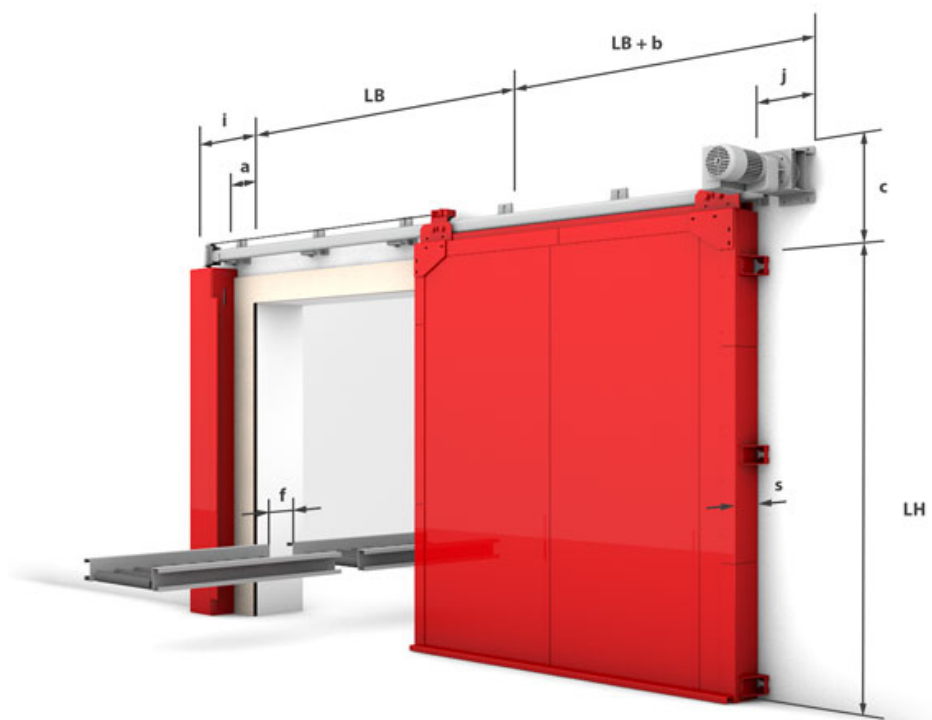
Metselwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Gasbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewanden	$d \geq 160 \text{ mm}$
Met planken beschoten staalconstructie	DIN 4102-4

### Maximale toepassing (13,5 m<sup>2</sup> 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** =  $\geq 164$     **i** = 410    **j** = 150    **s** = 122

## Constructieve systeemopbouw (Verticaal)

### Benodigde wandkwaliteit

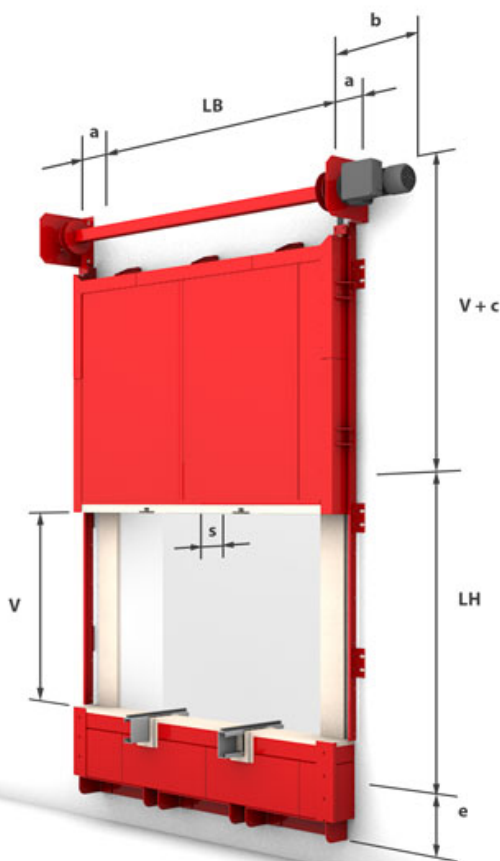
Metselwerk	$d \geq 200 \text{ mm}$
Beton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Gasbeton	$d \geq 200 \text{ mm}$
Montagewanden	$d \geq 160 \text{ mm}$
Bepaalde staalconstructie volgens	DIN 4102-4

### Maximale toepassing (max 12,1 m<sup>2</sup> verticale sluitrichting)

LB	tot 4500 mm
LH	tot 4500 mm

### Technische haalbaarheid (max 20,25 m<sup>2</sup>)

LB	tot 4500 mm
LH	tot 5100 mm



**a** = 245      **b** = 660      **c** = 550/625      **e** =  $\geq 0$       **s** = 122