

ECClos®-D

Transportbandafsluiting als economische combinatie van manchets en poort

Productbeschrijving

Brandscherm in het kader van railgebonden transportinrichtingen

De bijzonder ruimtebesparende brandwerende poort is als tweevleugelige draaivleugelafsluiting aangelegd. De beide geïntegreerde, halfschalige manchetten omsluiten doorlopende aluminium- of stalen rails (met inbegrip van lichtrails) en schermen die af. Een thermische scheiding van de schuif is niet nodig. Het openen van de poorten kan zowel handmatig alsook motorisch plaats vinden. ECClos-D is geschikt voor doorlopende band-, rol- en draagkettingtransporteurs, maar vooral voor elektrische hangbanen, rondlopende transportbanden en Power&Free-systemen.

Bouwwijze	Brandscherm in het kader van railgebonden transportinrichtingen	Heropening	handmatig
Brandweerstand	Elâ, 120 • getest volgens DIN EN 1366 • geclassificeerd volgens DIN EN 13501-2	Transportsysteem	Elektrische zweefbaan • Rondlopende transportbanden • Power & Free-systemen • Doorgaande bandtransporttechniek • Doorgaande roltransporttechniek • Doorgaande draagkettingtransporttechniek
Sluitrichting	horizontaal draaiend		
Sluitcycli	C3 Aantal sluitcycli 50.000		

Systemtekeningen (Systemtekening - met twee vleugels)

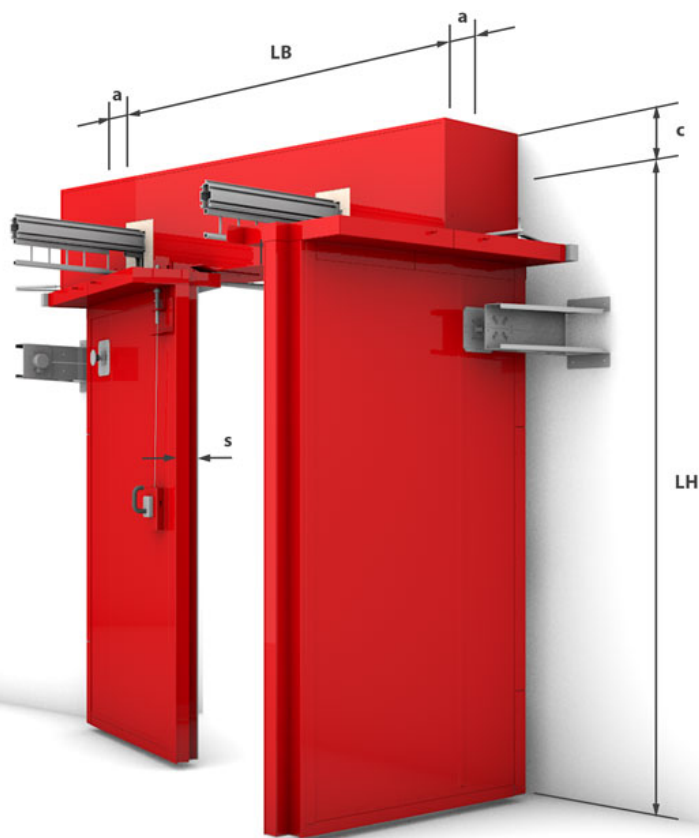
Benodigde wandkwaliteit

Metselwerk
Beton
Gasbeton
Montagewanden
Met planken beschoten staalconstructie

Technische haalbaarheid

$d \geq 200$ r LH
 $d \geq 200$ r LB
 $d \geq 200$ mm
 $d \geq 160$ mm
volgens DIN 4102-4

1000 mm - 5000 mm
600 mm - 3000 mm



a = 150 **c** = 150 (mit Festfeld) / 298 (Manschette im Türflügel) **s** = 122