

ECClos®-D

Transportband afsluiting, combinatie van branddeuren voorzien van geïntegreerd brandmanchet

Productbeschrijving

De bijzonder ruimtebesparende brandwerende deur is uitgevoerd als een tweevleugelige draaideurafsluiting. De twee geïntegreerde, half omhulde brandmanchetten omsluiten doorlopende aluminium of stalen rails (inclusief geleiderails) en sluiten deze af. Een thermische scheiding van de rail is niet nodig. De branddeuren kunnen zowel handmatig als motorisch worden geopend. ECClos-D is geschikt voor doorlopende band-, rollen- en kettingtransporteurs, maar vooral voor elektrische monorails, ronde transportbanden en Power & Free systemen.

Systeem type	Brandwerende afsluiting bij railgebonden transportsystemen	Heropening	handmatig
Sluitrichting	horizontaal draaiend	Lopende band systeem	Elektrisch monorailsysteem • Cirkeltransporteurs • Power & Free-systemen • Doorlopende transportbandtechnologie • Doorlopende rollenbaan-technologie • Doorlopende ondersteuning kettingtransporttechnologie
Brandwerendheid	El. 120 • getest volgens DIN EN 1366 • geclassificeerd volgens DIN EN 13501-2		
Sluitingscycli	C3 aantal sluitcycli 50.000		

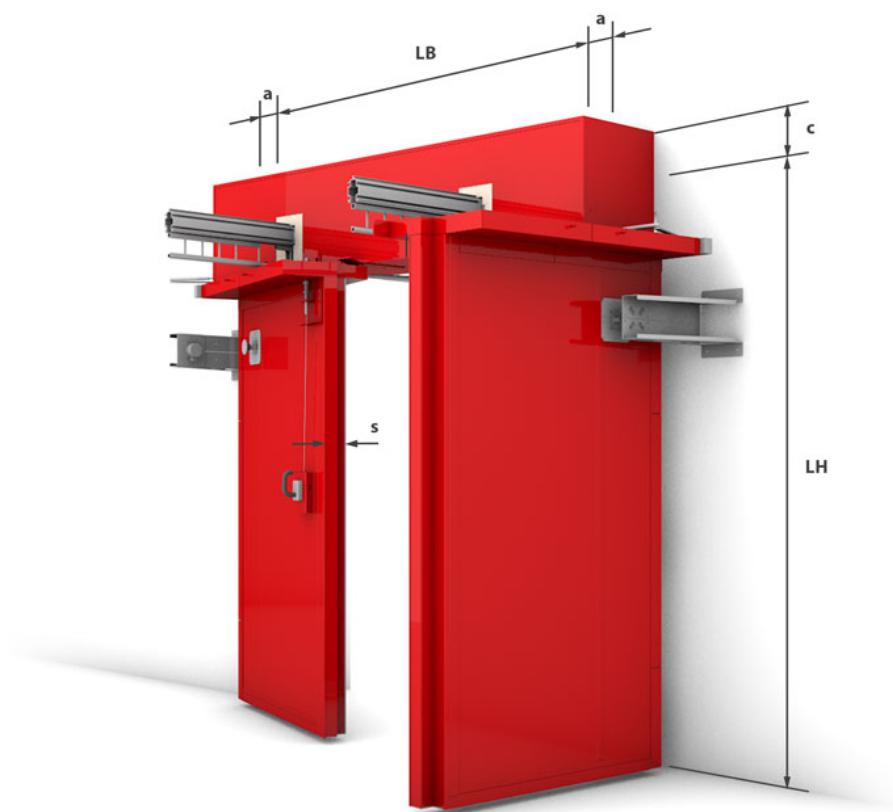
Constructieve systeemopbouw (Tweevleugelig)

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 staalbouw	volgens DIN 4102-4

Technische haalbaarheid

LH	1000 mm - 5000 mm
LB	600 mm - 3000 mm



a = 150

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