



ECClos®-Q

Transportbandafsluiting als ruimtebesparende, robuuste klep vervaardigd van plaatwerk

Productbeschrijving

Brandscherm in het kader van railgebonden transportinrichtingen

De horizontaal draaibare klepconstructie heeft in het valgebied zeer weinig plaats nodig en is daarmee een alternatief voor conventionele afsluitingen in schuifconstructie. ECClos-Q voldoet aan de eisen van de classificaties EI 30 tot EI 120 zowel als EW 240 (poriënbeton). Het klepblad is als zeer stabiele sandwichconstructie uitgevoerd en compleet door metalen plaatwerk omsloten. ECClos-Q is geschikt voor doorlopende en gescheiden transportsystemen, zoals bijvoorbeeld bandtransporteurs voor bagage. Voor doorlopende transporttechniek wordt het vaste veld per klant aangepast en het oppervlak kan volgens wens van de klant in verschillende uitvoeringen worden vormgegeven.

Bouwwijze	Brandscherm in het kader van railgebonden transportinrichtingen	Sluitcycli	C5 Aantal sluitcycli 200.000
Brandweerstand	E 240 • EI 30 • EI 60 • EI 90 • EI 120 • getest volgens DIN EN 1366-7 • geclassificeerd volgens DIN EN 13501-2	Heropening	elektromotorisch (standaard)
Bewijs van bruikbaarheid	European Technical Assessment - ETA	Transportsysteem	Doorgaande bandtransporttechniek • Doorgaande draagkettingtransporttechniek • Doorgaande roltransporttechniek • Doorgaande transporttechniek
Sluitrichting	verticale draaiend		

Systemtekeningen (Systeemtekening - console)

Benodigde wandkwaliteit

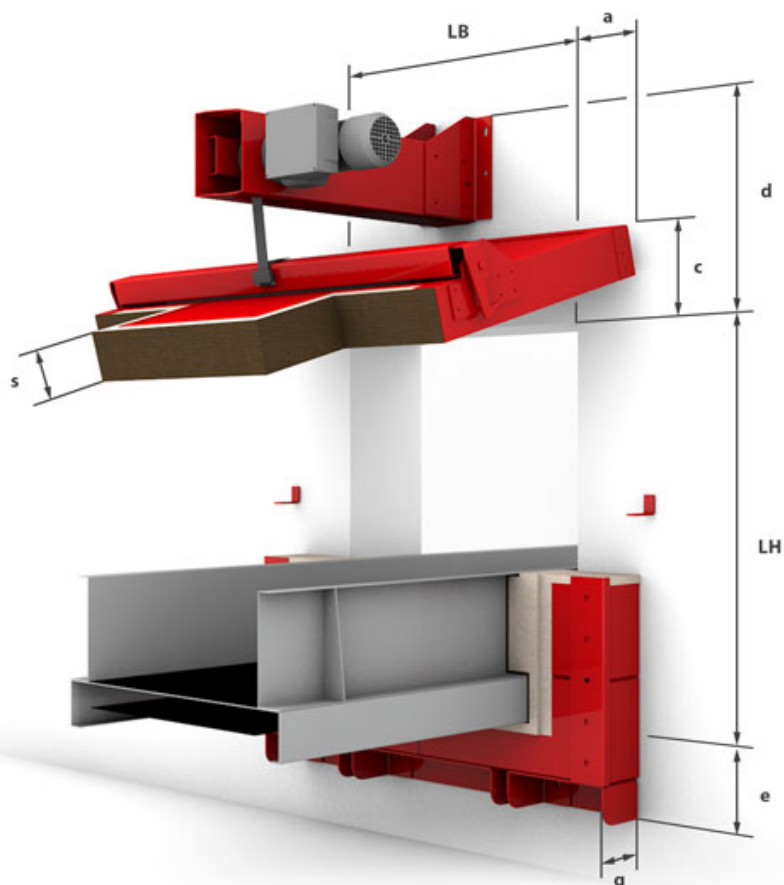
Wanddikte	$d \geq 200$ mm
Metselwerk	volgens DIN 1053-1
Beton	volgens DIN 1045
Poriënbeton	volgens DIN 4165
Lichtgewichtstaanderwand	volgens DIN 4102

Toelatingsgebied

LB	850 mm - 1955 mm
LH	900 mm - 1380 mm

Technische haalbaarheid

LB	tot 4500 mm
LH	tot 2500 mm



a = 160 c = 257 d = 640 e = 180 g = 150 s = 122