

GCC

Slanke, plaatsbesparende transportbandafsluiting in elementaire constructie

Productbeschrijving

De Global Conveyor Closure (GCC) is een compacte transportbandafsluiting productie-installatie in elementaire constructie voor gescheiden en doorlopende transporttechniek. Het systeem heeft slechts een geringe overkapping op de muur en rondom nodig. Bij onderbroken transportsystemen is op basis van de minimale sterkte van het schuiverblad een zeer geringe onderbreking van de transporttechniek nodig (afschermingspunt). De mogelijkheden van het oppervlaktedesign van het blad van de schuiver gaan van goedkope basisversie uit onbehandelde brandbeveiligingsplaten via kleuren door middel van dispersieverf tot een hoogwaardige bekleding van het oppervlak van de schuiver met verzinkt plaatstaal (optioneel met poedercoat of in roestvrij staal).

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Systeem type | Brandwerende afsluiting bij railgebonden transportsystemen | Sluitingscycli | C5 Aantal sluitcycli 200.000 |
| Bewijs van bruikbaarheid | Europese technische beoordeling - ETA | Heropening | elektromotor (standaard) |
| Sluitrichting | van boven naar beneden • van links naar rechts • van rechts naar links | Lopende band systeem | Onderbroken transporttechniek • Hellend pad • Doorlopende transportbandtechnologie • Continu transport • Doorlopende rollenbaantechnologie • Doorlopende ondersteuning kettingtransporttechnologie |
| Brandwerendheid | EI 30 • EI 60 • EI 90 • getest volgens DIN EN 1366 | | |

Constructieve systeemopbouw (Verticaal)

Benodigde wandkwaliteit

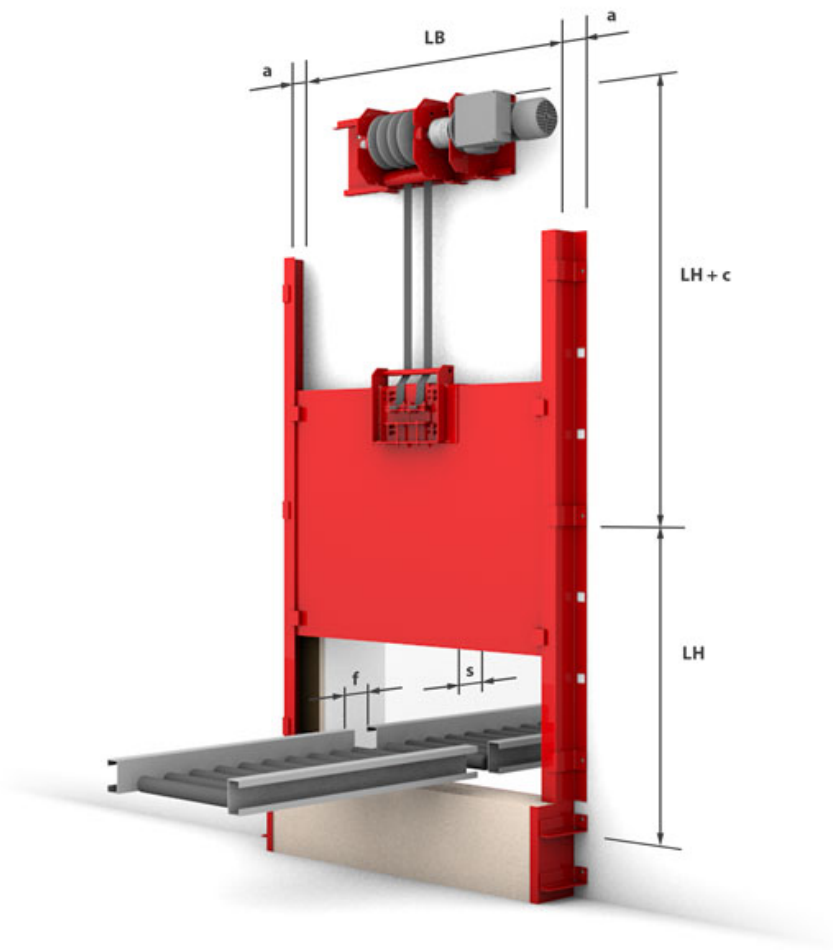
| | |
|--------------------|-------------------------|
| Metselwerk | $d \geq 150 \text{ mm}$ |
| Beton | $d \geq 150 \text{ mm}$ |
| Gasbeton | $d \geq 150 \text{ mm}$ |
| bepaalde staalbouw | volgens DIN 4102-4 |

Toelatingsgebied (max 10,00 m²)

| | |
|----|---------|
| LB | 3600 mm |
| LH | 4200 mm |

Technische haalbaarheid

| | |
|----|---------|
| LB | 3600 mm |
| LH | 4200 mm |



a = 155 **c** = 570 **f** = 70 **s** = 51

Constructieve systeemopbouw (Horizontaal)

Benodigde wandkwaliteit

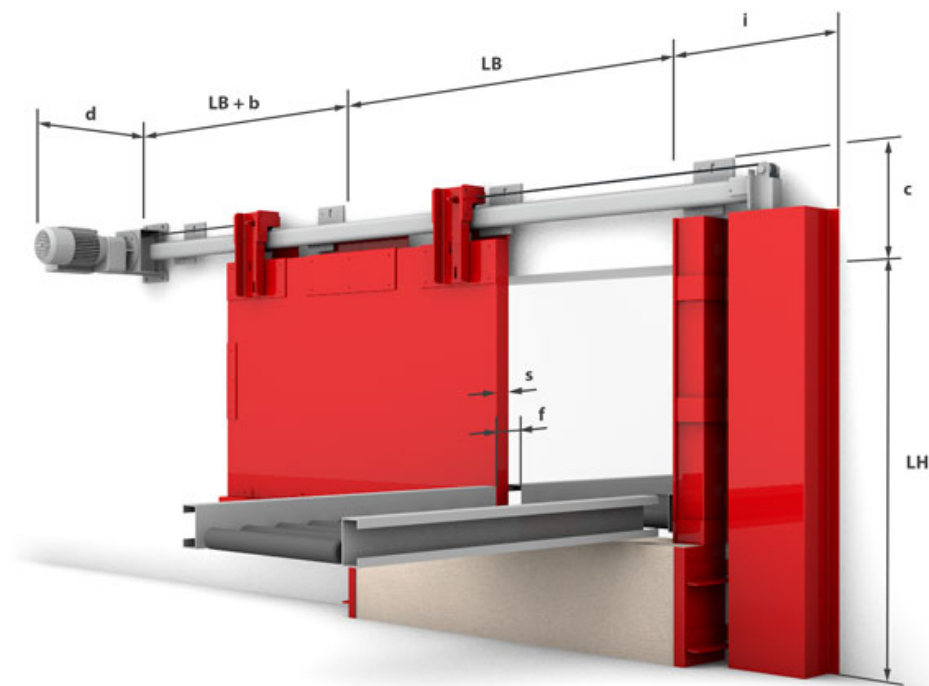
| | |
|--------------------|-------------------------|
| Metselwerk | $d \geq 150 \text{ mm}$ |
| Beton | $d \geq 150 \text{ mm}$ |
| Gasbeton | $d \geq 150 \text{ mm}$ |
| bepaalde staalbouw | volgens DIN 4102-4 |

Toelatingsgebied (max 10,00 m²)

| | |
|----|---------|
| LB | 3600 mm |
| LH | 4200 mm |

Technische haalbaarheid

| | |
|----|---------|
| LB | 3600 mm |
| LH | 4200 mm |



$b = 260$ $c = 270$ $d = 500$ $f = 70$ $i = 425$ $s = 51$