

## Universal-S

Transportbandafsluiting voor verticaal transport (universele plafondafsluiting)

### Productbeschrijving

De universele plafondafsluiting Universal-S is een robuuste schuifconstructie voor de ruimtebesparende inbouw in plafonds en vloeren. Toepassingsgebieden zijn bijvoorbeeld de brandwering voor etageliften en afwerpschachten. Het systeem is bedoeld voor de afscherming van doorlopende kolommen en dragers door omsluitende manchetten. Al naar gelang de inbouwsituatie kan Universal-S in één of meerdere delen worden uitgevoerd. Bekleding van de liftschaft is niet noodzakelijk. Universal-S voldoet aan de eisen van de brandweerstandsklasse T 90 en is gecontroleerd volgens DIN 4102-5.

---

**Stelsel type**

Brandwerende afsluiting bij railgebonden transportsystemen

**Heropening**

handmatig

**Sluitrichting**

van links naar rechts • van rechts naar links

**Lopende band systeem**

Etagetransportband • Afwerpschachten • Etageliften

**Brandwerendheid**

T 90

---

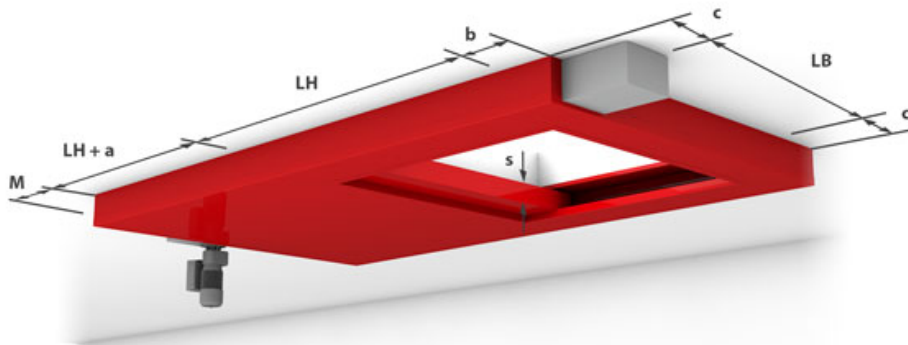
## Constructieve systeemopbouw (Systeemtekening)

### Benodigde plafondkwaliteit

Gewapend beton  $d \geq 150 \text{ mm}$

### Technische haalbaarheid

LH 400 mm - 900 mm  
LB 200 mm - 800 mm



**a** = 285    **b** = 215    **c** = 262    **s** = 100    **M** = 195