



# Omniconcompact

Transportband afsluiting als ruimtebesparende, brandwerende hefdeur

## Productbeschrijving

Ruimtebesparende en extra robuuste plaat-afsluiting voor onderbroken en gescheiden transportsystemen: Omniconcompact is gebaseerd op een gesegmenteerd schuifblad. Dit wordt tijdens het sluiten in het valgebied gestapeld. Het systeem is geschikt voor zeer grote openingen. Het is echter ook als variant met lage dorpel met een benodigde ruimte van slechts 560 mm verkrijgbaar. Omniconcompact voldoet aan de eisen van de brandweerstandsklassen EI 30 tot EI 120 (gecontroleerd volgens DIN EN 1634-1) en is als T30-en T90-poort toegelaten.

---

|                        |  |                             |  |
|------------------------|--|-----------------------------|--|
| <b>Systeem type</b>    | Brandwerende gesegmenteerde hefpoort         | <b>Heropening</b>           | elektromotor (standaard)   |
| <b>Sluitrichting</b>   | van boven naar beneden                       | <b>Lopende band systeem</b> | Onderbroken transporttechniek • Doorlopende transporttechnologie • Doorlopende rollenbaantechnologie • Doorlopende ondersteuning kettingtransporttechnologie • Continu transport |
| <b>Brandwerendheid</b> | T 90 • EI 120 • getest volgens DIN EN 1634-1 |                             |  |

---

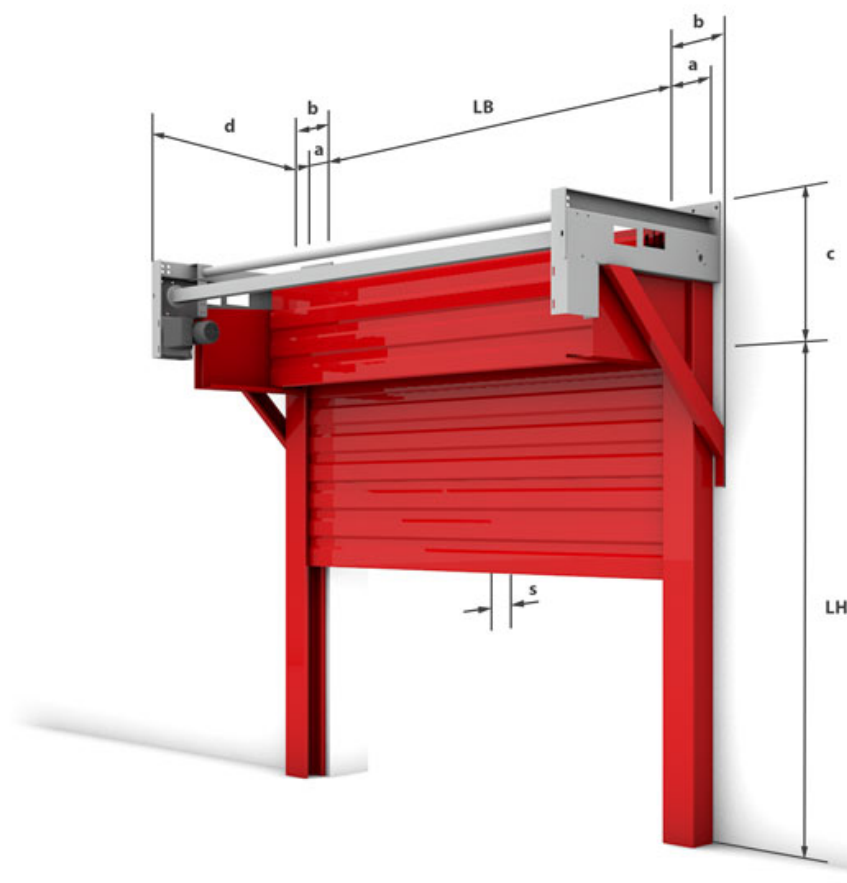
## Constructieve systeemopbouw (Systeemtekening Omnicompact)

### Benodigde wandkwaliteit

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Metselwerk         | $d \geq 240 \text{ mm}$ |
| Beton              | $d \geq 140 \text{ mm}$ |
| Gasbeton           | $d \geq 200 \text{ mm}$ |
| Bepoeterd gasbeton | $d \geq 200 \text{ mm}$ |

### Technische haalbaarheid

|    |                           |
|----|---------------------------|
| LH | (T30) 2000 mm - 6000 mm   |
|    | (T90) 2000 mm - 4500 mm   |
|    | (EI90) 2000 mm - 6400 mm  |
|    | (EI120) 2000 mm - 4300 mm |
| LB | (T30) 1000 mm - 9000 mm   |
|    | (T90) 1000 mm - 4500 mm   |
|    | (EI90) 1000 mm - 6700 mm  |
|    | (EI120) 1000 mm - 4500 mm |



**a** = 230-295    **b** = 298-352    **c** = 500-690    **d** = 872-1672    **s** = 120