

## ECClos®-Q

Prostorově úsporný robustní sklopný uzávěr v provedení oplechovaného panelu

## Popis produktu

Horizontálně otočná sklopná konstrukce vyžaduje velmi malý prostor v oblasti sklápění, což z ní dělá alternativu ke konvenčním uzávěrům s posuvnou konstrukcí. Ecclos-Q splňuje požadavky klasifikací EI 30 až EI 120 a EW 240 (pórobeton). List sklopného uzávěru je sestaven z velmi stabilní sendvičové konstrukce a zcela oplechován. Systém je vhodný pro spojitý a oddělené dopravní systémy, jako jsou zavazadlové nebo pásové dopravníky. V případě spojitých dopravních systémů je pevné pole přizpůsobeno požadavkům zákazníka, tak jako povrch, který jsme schopni navrhnout v různých provedeních.

|                               |  |                        |   |
|-------------------------------|--|------------------------|---|
| <b>Konstrukce</b>             | požární uzávěr pro dopravníkové tratě  | <b>Uzavírací cykly</b> | C5 počet uzavíracích cyklů<br>200 000   |
| <b>Doklad o použitelnosti</b> | European Technical Assessment – ETA  | <b>Znovuotevření</b>   | (standardní) motorické  |
| <b>Směr uzavírání</b>         | vertikálně otočný  | <b>Vhodné pro</b>      | spojitý pásový dopravník • spojitý řetězový dopravník • spojitý válečkový dopravník • spojitý dopravník |
| <b>Požární odolnost</b>       | E 240 • EI 30 • EI 60 • EI 90 • EI 120 • zkoušeno podle DIN EN 1366-7 • klasifikováno podle DIN EN 13501-2 |                        |   |

## Konstrukční provedení (Výkres: systém: konzola FAA-Q\_)

### Požadovaná kvalita stěny

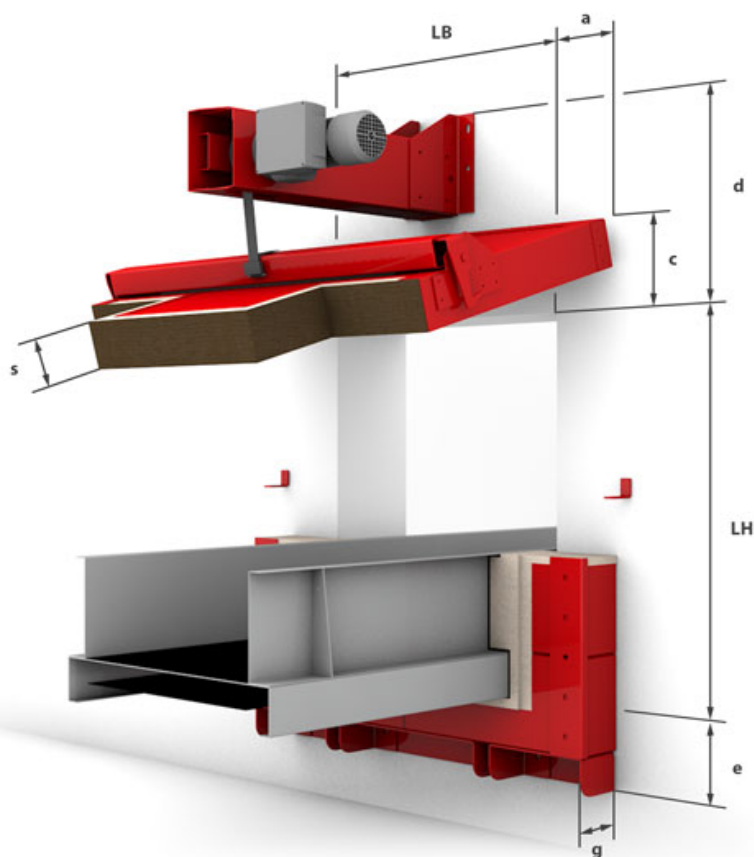
|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tloušťka stěny             | $d \geq 200$ mm  |
| Zdivo                      | podle DIN 1053-1 |
| Beton                      | podle DIN 1045   |
| Pórobeton                  | podle DIN 4165   |
| Odlehčená konstrukce stěny | podle DIN 4102   |

### Certifikace

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

### Technická proveditelnost

|    |            |
|----|------------|
| LB | do 4500 mm |
| LH | do 2500 mm |



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