



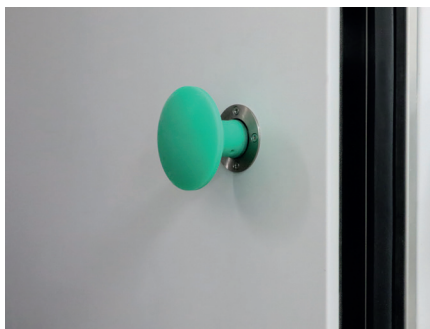
Door Systems 1-fløjet hængslet EI₂60-C branddør til frostrum er udviklet og produceret på vores egen fabrik i Hørning. Branddøren er testet og godkendt monteret i tung brandvæg, gipsvæg og panelvæg, og med en ny karmløsning til panelvæggen

Frostrumsbranddørens unikke karmstruktur kombinerer isolering og brandsektionering og forhindrer effektivt kuldebroer, så du får både energibesparelse og maksimal brandsikkerhed.



Nyt specialudviklet greb

Sikkerheden har været et stort fokus i udviklingen. Branddøren har et helt nyt greb udvendig med varme, der er specialudviklet til frostrum. Selv hvis grebet brænder væk, opstår der ingen åbning gennem døren.



Paddetryk indvendig

Trygheden for dem, der arbejder i frostrummet har også været et vigtigt aspekt. Indvendigt på døren kan man vælge mellem enten paddetryk eller panikstang, så medarbejderne hurtigt og trygt kan komme ud.

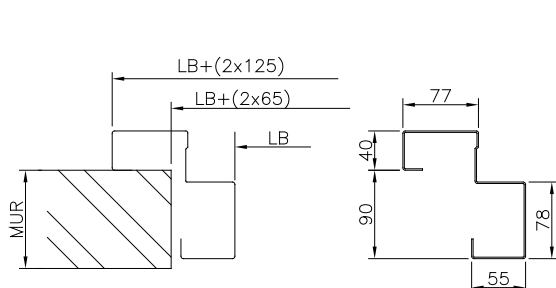


Optimal karmløsning

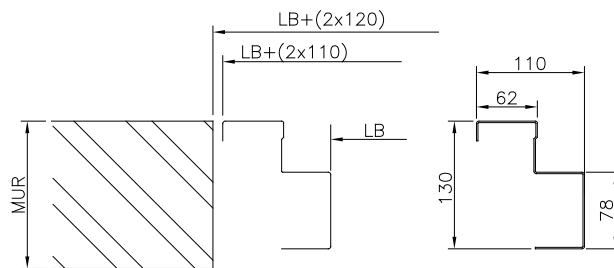
Branddøren er udstyret med varme-tråde i både karm og dørblad, der hindrer kondens. Døren er testet med vores almindelige frostrumstætninger, hvilket giver optimal tætning og høj isoleringsevne.

Karmtegninger

Nedenstående karmtegninger viser udvendige dimensioner og indvendige mål for vores C-karm og D-karm, til brug for korrekt opmåling og montering af vores frostrumsbranddør.



Type C, EI₂60, hængslet frostrumsbranddør



Type D, EI₂60, hængslet frostrumsbranddør

Brandklassificering

Frostrumsbranddøren kan produceres ud fra, hvad der ønskes, dog er der nogle krav, som skal overholdes, for at branddøren kan overholde brandklassificeringen.

| | |
|--|---------------------------------|
| | MH1251FEI260 |
| Brandklassificering (iht. EN 13501-2) | EI ₂ 60 |
| Selvlukkende | -C |
| Reaktion ved brand (iht. EN 13501-1) med food safe overflade med termoglas | A2-s1,d0 A2-s2,d0 B-s1,d0 |
| Driftstemperatur | -30°C - +40°C |

Brandgodkendelser iht. EN 16034 og EN 13501-2

Vores 1-fløjet hængslet frostrumsbranddør er testet og godkendt i forhold til nedenstående dimensioner og med en række komponenter og ekstra udstyr, se listen nedenfor.

| | |
|-----------------------------------|---|
| | MH1251FEI260 |
| Min. størrelse (BxH), lysningsmål | 470 x 591 mm |
| Max. størrelse (BxH), lysningsmål | 1481 x 2921 mm |
| Max. areal, dørbladsareal | 4,0 m ² |
| Godkendt vægtype | min. 150 mm tung væg, min. densitet 575 kg/m ³ |
| | min. 120 mm gipsvæg (med træ eller stål i lysningen) |
| | min. 100 mm panelvæg, som Kingspan KS1150 RF C |
| Overflademateriale | Rustfri stål, rustfri syrefast stål, galvaniseret stål, lakeret stål, food-safe (fås i hvid, grå og blå) |
| Karmtyper | type C frost EI260, type D frost EI260 (se skitser), karme udføres altid i rustfri eller rustfri syrefast stål |
| Sparkeplade | max. 800 mm |
| Varmetråd | Dørblad og karm Mulighed for ekstra varmetråd i karm Mulighed for varmetråd i bundskinne |
| Varmetråd, effekt | 30 W/m |
| Grebtype | DS rustfri greb m/u lås (forside), DS pushbar (bagside), DS trykknop (bagside) |
| Dørlukker | TS83, TS93 |
| Bundløsning | standard m bundtætning, bundskinne m varmetråd og bundtætning, dørtrin, udført som lem med karm 4 sider |
| Bundtætning | Brandtæppe og silikone tætning |
| Tilladelig luft under dørblad | standard: 10 mm max. 22,5 mm |
| Mulige tilvalg | magnethold, ABDL dørkontakt |

Yderligere oplysninger eller et konkret tilbud?

Har du brug for yderligere oplysninger eller ønsker et konkret tilbud, så kontakt os gerne på **telefon 86 92 11 71** eller send en e-mail på info@doorsystem.dk.