Efter montage, rengøres false og beslag med en blød kost, klud eller støvsuger med blød børste. Den medleverede reperationsmaling anvendes til evt. skader i overfladen.

Drift og Vedligeholdelse vejledning
Efter behov aftørres døre med en fugtig klud opvredet i sæbevand eller almindelige, milde rengøringsmidler. Der aftørres slutteligt med en hårdt opvredet klud, så der ikke står overskydende fugt på overfladen.
Hængsler smøres efter behov med en dråbe syrefri olie. Låse smøres ikke. Bundstykker i hårdt træ behandles med hårdttræsolie efter behov.
Rudemærkater afrenses med renset benzin, og derefter skrabes pletten af med et barberblad.
Eventuelt harpiksudtræk fjernes ved at gnide og polere overfladen med en spritklud og efterbehandle med en tør klud.
Der gives garanti på døre og glas efter gældende regler. Vejledningens anvisninger skal følges i deres helhed for, at opretholde produktgarantien.
Glasudskiftning: Pyro3 anbefaler, at man lader dette udføre af fagfolk, da forkert udført isætning medfører bortfald af garantien.





Pyro3 ApS - Industrivej 8 - DK-5672 Broby - www.pyro3.dk
Tlf.: 21 45 14 24 - Mail: Pyro3@Pyro3.dk - CVR nr. 33868227

Montage- samt drift- og vedligeholdelsesvejledning for branddøre produceret af

Pyro3

September 2025

Modtagelse
Ved modtagelse og videre håndtering af Pyro3´s branddøre skal der benyttes hjælpemidler og metoder, som ikke medfører skader.
Branddøre kan være meget tunge.
Det kontrolleres, at døren har den korrekte størrelse, samt at den foreskrevne fugebredde kan overholdes.

Straks ved levering kontrollerer køber, at det korrekte antal enheder er leveret, og at varen er i hel og ubeskadiget stand.
Såfremt dette ikke er tilfældet, meddeler køber dette skriftligt ved påtegning på fragtbrev til fragt-chaufføren eller direkte til sælger.
Gør køber ikke indsigelser i umiddelbar forbindelse med leveringen, kan der ikke senere reklameres over manglende enheder eller transportskader.

Opbevaring
Forkert opbevaring i byggeperioden, som medfører længerevarende fugtpåvirkning, kan beskadige de færdige overflader. Alle elementer skal derfor opbevares indendørs. Beskyttet mod fugt, regn, sne, direkte sollys/ UV stråling, tilsmudsning, og anden overlast. Elementer med brandglas beskyttes imod frost.

Montage
Branddøren må først monteres, når bygningen er sikret imod vejrliget på såvel tag som facader.
For døre til vådrum og udvendig brug bør der umiddelbart efter montage udføres fuger mellem karm og væg.
Er dette ikke muligt skal der sikres, at døren ikke opfugtes utilsigtet, dette gælder også indefra kommende byggefugt (kondens).
Vælger man at afdække døren skal dette ske således at overflader og glas ikke lider overlast.
Branddøre kan og må ikke optage laster fra den øvrige bygning. Dette gælder også i kortere perioder.
Det er af stor betydning for dørens brandtekniske egenskaber at den bliver monteret korrekt og det er montørens ansvar at monteringsvejledningen

Placer karmen i indbygningshullet, og fastgør hængselsiden i lod og vage med lange kiler i alle hjørner både lodret og vandret. Karmen skal monteres i en massiv kontruktion på min. 150 mm. med en densitet på min. 575 kg/m^3 og en brandklasssifikation på min. EI60. Det er vigtigt at sidekarme er understøttet enten på fast gulv eller med opklodsning. Monter **FAST** opklodsning bag alle karmskruer. Bundstykker i døre skal understøttes pr. max. 450 mm. Karmkant må ikke placeres længere fremme end forkant væg.
Før fastskruning tjekkes åbnefunktionen samt fugebredder og justeres om nødvendigt. Dørblad skal gå fri af gulv ved åbning til 90/180 grader og låsesiden skal have anslag både i top og bund. Afstanden mellem karm og dørblad må maks. være 6,0 mm. i sider og 7,0 mm i top/bund.
Elementet fastskrues i med minimum 4 karmskruer (7,2 x 112 mm.) gennem karmens **fals** ind i fast væg pr. max. 790 mm. i sidekarm og 1200 mm. i top og bund. Karmskruer skal være af stål.
Fuger mellem karm og væg og gulv udfyldes helt med stenuld. Stoppes fast uden at karmen presses. Fugen må max. være 24 mm. horisontalt og 18 mm. vertikalt.

Beslåning
Døren færdigmonteres med de foreskrevne beslag, hvorefter det kontrolleres at:
- dørpladen samt låsens falle kan bevæges ubesværet
- fallen går i indgreb, når døren lukkes.
- de selvlukkende kantrigler (for to-fløjede døre med dørpumpe) går i indgreb, når den først lukkende dørplade lukker fra enhver åbning >= 300 mm
- dørvælgeren (for to-fløjede døre) fungerer korrekt.

Låseanordninger der kan hindre, at dørpladerne lukker helt i og at fastholdelsesbeslagene går i indgreb, f.eks. faste rigler, må kun anvendes efter forudgående aftale med brandmyndigheden.

Øvrige bestemmelser
Der må ikke foretages fræsning, skæring eller anden bearbejdning af dørplade og karm. Brandbar gulbelægning må ikke føres ind under dørplade eller bundskinne som erstatter bundstykke.
Monteringsforskrift må ikke fjernes fra døren før den færdigt monterede dør er godkendt af myndigheden.