

Stål-dør Montering

For å sikre at din ståldør fungerer optimalt og oppfyller alle krav, vennligst les nøye gjennom følgende viktige instruksjoner for montering og justering.

Montering



Karmtype B m/gerikt

Karmtype C u/gerikt

For å sikre korrekt montering av Ståldørene, følg disse trinnene:

1. **Les monteringsanvisningen nøye** før du begynner. Dette vil gi deg en klar oversikt over hvilke karmtyper som skal brukes og målene for veggåpningen.
2. **Kontroll av veggåpning:** Mål veggåpningen og kontroller at den er tilpasset døren. Veggåpningen skal være +5/+20 mm bredere og +5/+20 mm høyere enn døren.
3. **Montering av karm:** Fest karmen midlertidig med karmhylser og grov juster den for å sikre korrekt funksjon. Mål diagonalt for å sikre at karmen er riktig justert. Bruk festeskruer som passer til rett type vegg (betong, tre, eller stål).
4. **Heng opp døren:** Når karmen er korrekt plassert, heng døren på plass og kontroller at den åpner og lukker som den skal. Juster karmen ved behov.
5. **Tetning og isolering:** Hele spaltdybden rundt døren skal tettes med brannhemmende materiale for å sikre lyd- og brannmotstand. Ved montering av brann- eller lydklassifiserte dører, må elastisk fugemasse brukes rundt karmen.

Finjustering av karm

For optimal funksjon av døren, er finjustering av karmen viktig:

- **Kontroller vater og lodd** samt diagonalmålene etter at karmen er montert. Juster karmen slik at den er helt rett.
- **Avlast hengslene:** Ved justering, avlast hengslene ved å åpne døren 180 grader eller stenge den delvis, slik at du fortsatt har tilgang til festeskruene.

Bruk en kile under døren for å avlaste vekten.

- **Juster hengslene:** Løsne festeskruene forsiktig og juster hengslene med små justeringer (maks en omdreining av gangen) for å sikre at døren henger riktig. Når justeringen er ferdig, trekk til skruene igjen.

Sluttmontering

Etter justeringer, følg disse stegene for å fullføre monteringen:

1. **Isolering rundt karmen:** Hele spaltdybden rundt døren skal isoleres med brannhemmende materiale for å sikre isolasjon og tetthet.
2. **Fug terskel:** Fug terskel godt mot gulvet på begge sider for å sikre at døren er tett mot både lyd og branngasser.
3. **Kontroller funksjonen:** Åpne og lukk døren flere ganger for å forsikre deg om at den fungerer riktig og at det ikke er noen hindringer.

Sjekkliste for godkjent montering

For å sikre at monteringen er korrekt utført, gå gjennom følgende sjekkliste:

- Veggåpningen harmonerer med karmens mål.
- Vegg er dimensjonert for å tåle belastningen fra døren.
- Karmen er korrekt justert i vater og lodd.
- Det er korrekt spalte mellom dørbladet og karmen.
- Terskelen er plan og ligger stødig mot gulvet.
- Tetninger og lister er montert riktig rundt hele dørbladet.
- Fugemassen sikrer brann- og lyd tetthet.

Vedlikehold

For å opprettholde dørenes ytelse over tid, kreves regelmessig vedlikehold. Hyppigheten avhenger av hvor ofte dørene brukes og driftsmiljøet.

Følg våre vedlikeholds anvisning for å sikre optimal funksjonalitet i mange år fremover.

Vi er her for å hjelpe deg hvis du har spørsmål eller trenger ytterligere informasjon.
Ta kontakt med oss på salg@harmonie.no