

Monteringsveiledning brann og lyddør

Utgave 9 1998-09-01

1

Swedoor dører er klassifisert for brann og lyd. Klassifiseringsskiltene viser hvilken brann og/eller lydklasse hvert dørsett tilhører.

Den endelige godkjenning av dørsett montert, blir gitt av bygningsmyndighetene etter ferdigbefaring og forutsetter at denne veiledning følges nøye på alle punkter. Monteringsveiledningen må ikke fjernes fra døren før den monterte døren er besiktiget og godkjent i det ferdige bygg av bygningsmyndighetene.

1. Det må ikke freses, skjæres, eller gjøres annen bearbeiding av dørbblad og /eller karm.
2. Om fugen mellom karm og vegg er større en 20 mm må vegg påbygges slik at veggens lyd- og brannhemmende egenskaper ikke blir redusert.
3. NB! Karm til klassifiserte dører krever nøyaktig montering og godt feste til vegg. Karmen skal festes i minst 8 festepunkter som vist i NS 3152:4. Karmen med bredde over 1200 mm skal også ha et festepunkt på midten av overkarmen.

Alternative festemetoder:

a) Ulike typer karmskruer. Det settes kiler under alle festepunkter.

b) Feste-/ justeringshylser og eventuelt trykkfordelingsbrikker.

Kiler skal være av et materiale som har minimal krymping.

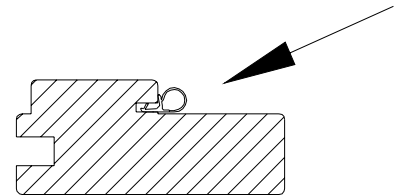
Etter at karmen er ferdig montert skal alle karmdelene være rette, terskel og overkarm i vater, sidekarmene i lodd både innvendig og i veggplanet samt diagonalene like.

Klaring mellom dørbblad og karm skal være maks 3 mm.

Dører med tettelister må kontrolleres, slik at disse tetter rundt hele dørbladet.

Når tettelisten skal sitte i karmen og karmen leveres ubehandlet eller grunnet, følger tettelistene løst med, og må da monteres på byggeplassen etter at overflatebehandling er ferdig.

Tettelisten monteres som vist her:



4. Sluttstykket justeres for korrekt lukking.
5. Fugen mellom karm og vegg dyttes nøye fra begge sider med ubrennbar isolasjonsmateriale. Det skal dyttes rundt hele karmen, også over overkarmen og under terskel. Lydisolerende dører kompletteres med elastisk fugemasse på minst en side.
6. Innsetting av glass, dørkikkert og ringklokke i sertifiserte dører utføres nøye etter spesiell veiledning som følger døren.
7. I det tilfelle den brannklassifiserte døren skal være selvlukkende, må funksjonen på lukkemekanismen prøves etter montering. Døren skal da lukkes fra en åpning på 30 cm mellom dørbblad og karm.
8. Der det er krav om selvlukking skal en av følgende dørpumper benyttes:

Brannklasse B15, B30 og B60.

Fabrikat Abloy: Abloy Modul 230 serien.

Fabrikat Dorma: TS73V, TS82, TS83, TS92 og TS 93.

Brannklasse F15 og F30:

Fabrikat Dorma: TS 82 og TS83.

Montering iht. Abloy`s respektive Dormas monteringsanvisninger. Skruene får gå maks 30 mm inn i karmoverstykke, ramtre og dørfyllinger. Minst 2 av skruene skal plasseres i ramtreet.

NB! Ved montering av pardører må dørkoordinator benyttes.

9. Ved montering av klassifiserte dører, må det påses at rett karm og dørbblad monteres sammen.