

# MONTERINGSANVISNING

for Nordic Door ytterdører med brann-/lydklassifisering EI30/42dB

nordicdoor

Det er viktig at lagring, montering og etterbehandling gjøres på en riktig måte slik at sluttresultatet blir godt. Videre er det viktig at døren blir kontrollert for eventuelle skader, og at avvik blir meldt før innsetting.

Er døren montert har dere godkjent overflaten.

Denne monteringsanvisning skal ikke fjernes eller tildekkes før den monterte dør er kontrollert og godkjent i det ferdige bygg. For sertifiserte dører skal den oppbevares som et byggesaksdokument for fremvisning etter behov.

Den som utfører monteringen av døren, er ansvarlig for at montering skjer som foreskrevet i denne monteringsanvisning, og skal signere dette dokumentet.

Dørene kan monteres i mur/betong m/densitet større eller lik 535 kg/m<sup>3</sup> og minste tykkelse 100mm. Dørene kan monteres i fleksibel platevegg med stendere av tre eller metall, veggtykkelse minimum 100mm og den må ha minst samme brannmotstand som døren.

## Nødvendig verktøy til montering av brann-lyddør EI30/42dB

Hammer, langt vater, skrutrekker, stålskruer 8x120mm ESSUE Lightweight concrete screw eller tilsvarende.

Boremaskin, brannhemmende tettemateriale type: Rockwool Flexi A-plate og brannhemmende fugemasse type: Bostik Fire-Bond Acryl, samt nødvendig antall kiler.

## Viktig: Skjev montering gir dårlig funksjon.

Bruk doble kiler, en fra hver side av karmen, eller ev. monteringsshylser. Skruene må treffe stenderverk på begge sider.

1. Ta ut dørbladet av karmen og kil karmen provisorisk opp i hvert hjørne. Pass på at terskelen er i vater og gir plass for tetting

under terskelen. NB: HC-terskler må ligge på flatt underlag og må ikke kiles. Det må sørges for skikkelig tetting mellom terskel og underlag, f.eks. at det legges på en strimmel med tettingsmasse både ved ytterkant og innerkant av terskelen. For brannrører brukes brannhemmende tettemasse.

2. Doble kiler settes inn bak hver sidekarm rett ovenfor forboring, og kappes slik at de ferdig innsatt ligger jevnt med karmens ytterkanter. Kontroller også at diagonalene er like lange.

3. Skru sidekarmen fast på hengslesiden (under kilene). Pass på at sidekarmen festes rett og i lodd. For montering i mur / betong benyttes 10 mm karmanker eller lignende.

4. Heng inn dørbladet og kontroller at ikke hengslene bender. Kontroller at dørbladkanten og sidekarmen på låssiden er parallelle, med riktig klaring, og at døren lar seg lett åpne og lukke. Sidekarmen på låssiden skrues deretter fast.

5. Nå kan man dytte med tetnings materiale. Husk følgende: Bruk brannhemmende tettemasse type Rockwool Flexi A-plate. Vær nøyaktig! Ikke dytt så hardt at karmen kverer innover. Fugestørrelse mellom karm og vegg kan være min. 10mm max. 20mm. Lysmålet kan dog ikke være mer enn 30mm større enn utvendig karm mål.

Fuges med brannhemmende fugemasse type: Bostik Fire-Bond Acryl før ev. belistning.

Døren kan monteres med dørlukker. Dørlukker Dorma TS 83 / TS93 monteres på dørbladet ihht. monteringsanvisning som følger dørlukkeren.

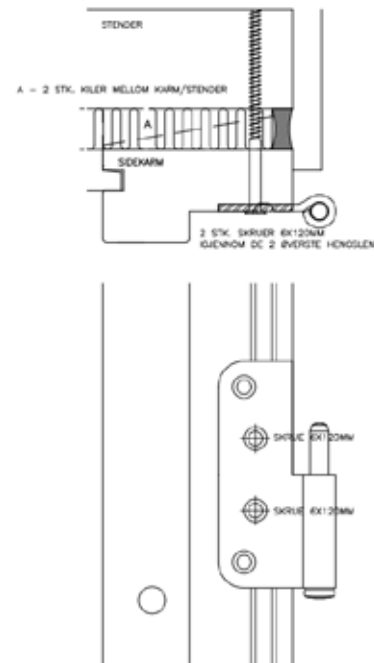
NB. Vær oppmerksom på at det ikke er tillatt å foreta utfresninger, skjæring eller annen

bearbeiding av dørblad eller karm utover det som sertifiseringslisensen omfatter.

Ved levering av EI30/42dB dører følger det med 4 stk. skruer 6x120mm. Disse byttes ut med de som står i de 2 øverste hengslene. Se tegninger.

## Etterjustering:

Om nødvendig kan man senere side- og høydejustere hengslene. Pass på at ikke hengslene står skjevt i forhold til loddlinjen. Sluttstykket kan justeres.

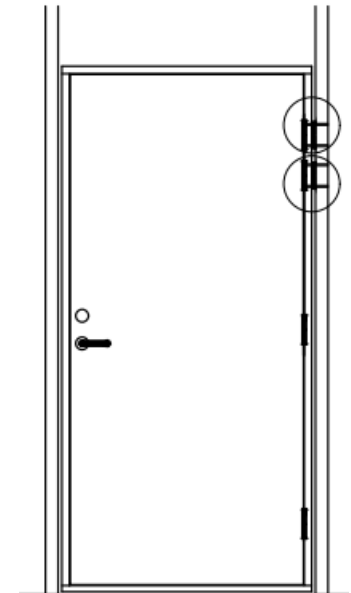


## Vedlikehold:

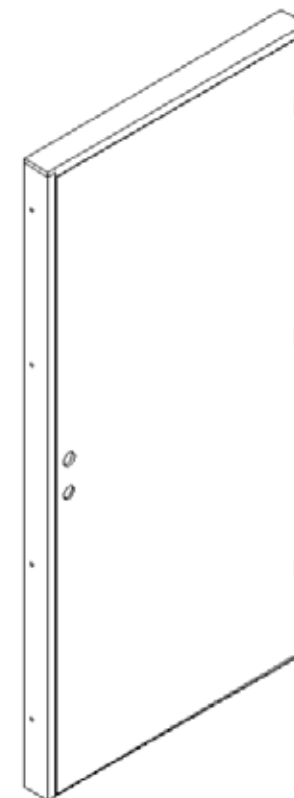
Døren vaskes lett med rent vann ved behov. Skader må repareres straks etter at skaden har oppstått. Etterbehandling skal skje etter behov og slitasje.

Dette er ytterdører som er laget av de beste materialer av ansvarsbevisste og dyktige håndverkere.

Våre forhandlere og fagfolk står alltid til deres tjeneste.



Sted/dato:
Ettermontering gjelder:
Montasjedrift:
Montørens navn:
Montørens signatur:



Rigedalen 54  
4626 Kristiansand

Telefon: +47 38 33 05 00  
E-post: [post@nordicdoor.no](mailto:post@nordicdoor.no)

[www.nordicdoor.no](http://www.nordicdoor.no)

Ved eventuell reklamasjon: <https://www.nordicdoor.no/reklamasjon/>