

TEK 17

TEK17, er gjeldende fra 1. juli 2017

Foreningen Norske Låsesmeder (NL) har forespurt fagpersoner om hvordan de tolker TEK 17.

Dette håper NL kan bidra til at det ikke skal være noen tvil om hvordan bransjen i fremtiden skal beskrive og tilby løsninger som vi kan stå inne for, og som følger dagens forskrifter.

Vår tolkning av de punktene vi mener berører oss mest i forhold til åpningskraft er:

«Dører som er beregnet for manuell åpning til og i atkomst- og rømningsveier, skal kunne åpnes med åpningskraft på maksimum 30 N.»

«Kravet til åpningskraft i tredje ledd bokstav a gjelder bare for dør til og i hovedatkomstvei og hovedrømningsvei.»

Brannklassifiserte dører med krav til selvlukking (C) har ofte pakninger som krever større kraft til lukking.

I tillegg gir ventilasjonssystemet en variasjon av undertrykk og overtrykk, dette betyr at det benyttes dørautomatikk på slike dører for å ivareta en sikker lukking. Dette gjelder også alle andre likeverdige inngangsdører.

Korridor dører er som regel hovedatkomst og hovedrømningsvei. Dersom disse skal være selvlukkende (C krav), så er det kun dørautomatikk som ivaretar en sikker lukking.

Unntaket er dører til tekniske rom og dører til rom som ikke er hovedatkomst eller hovedrømningsvei.

Det kan f.eks. være dører til undervisningsrom, kontor, møterom osv. der det etter TEK 17 ikke er krav til maks åpningskraft. Dette gjelder også bitrappet som kun er beregnet som birømningsvei.

67N kravet gjelder alle rømningsdører som ikke er hovedrømning (eller hovedatkomst).

Med andre ord så kan ikke åpningskraften på "andre rømningveier" overstige 67N.

Forskriftene til rømningsplanene vil ivareta en sikker rømning til slike birømningsveier. (Assistert rømning er et krav) Dette er ikke vårt fag og må defineres av brannteknisk rådgiver. Uansett må branntekniske rådgivere i fremtiden ta ansvar for hva som er beregnet som hovedrømningsveier og hva som er birømningsveier.

Når det gjelder bygning med boenhet og boliger, gjelder kravet om maks åpningsmotstand på 30 N til alle dører da slike bygg ikke ivaretas av forskriftene til rømningsplaner med assistert rømning fordi man forutsetter å klare seg selv. Alle dører i rømningsveier som skal være selvlukkende utstyres med dørautomatikk.

Det er fremdeles krav til UPS på dører med automatikk. Døren skal ha full dørfunksjon ved strømbortfall i hele den tiden den gjeldende brannklassen beskriver (30 eller 60 minutter).

Mer info kan dere finne her:

<https://dibk.no/byggereglene/byggteknisk-forskrift-tek17/>

Spesielt §11 og §12 omhandler rømningsveier, dører og betjeningspanel.