

Mekaniske dører

Manuelle dører som ikke vedlikeholdes, kan sette seg fast, være støyende, smelle igjen, gå for sakte eller ikke være mulig å lukke helt. Hvis dette skjer med en vanlig dør, er den usikker eller i beste fall et irritasjonsmoment, men for en branndør kan det være dødsfarlig.

Dørlukkere festes på dørene ikke bare på grunn av brannsikkerhet, men også på grunn av privatliv, støyreduksjon og sikkerhet. De må kontrolleres jevnlig for å sikre at de lukker som de skal, at de oppfyller kravene for brannsikkerhet, og at de gir lett adgang for alle brukerne av bygningen.

Tilgjengelighet og manuelle dører

The Equality Act, som omhandler likestilling, pålegger en aktsomhetsplikt for tjenesteleverandører om å fjerne de fysiske hindringene som forhindrer mennesker fra å få tilgang til en tjeneste. Den spesifikke funksjonen til dørlukkere som oppfyller dette kravet, er beskrevet i byggforskriftene, der det står følgende: «...døren må ha en åpningskraft på under 30 N mellom 0° og 30° grader.

Ikke alle dørlukkere på markedet bidrar til at dørene oppfyller kriteriene, mens DORMAs dørlukkere er testet av tredjeparter og kan dokumentere sin evne til å frembringe lav åpningskraft. Dette bidrar til at dørene oppfyller byggtekniske forskrifter. Uten jevnlig vedlikehold av alt dørutstyr kan motstanden for å åpne og lukke økes i den grad at brukernes evne til å gå gjennom døren påvirkes. Åpningskraften bør derfor kontrolleres med jevne mellomrom.