

EN 16005

En ny europæisk standard EN 16005: 2012 blev indført i april 2013. Den ny standard er ikke tilbagevirkende kraft, så eksisterende anlæg eller der er konstrueret til installation før denne dato er ikke forpligtet til at opfylde de standarder.

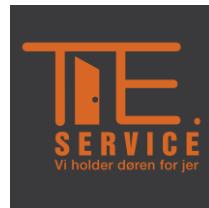
Alle installationer skal nu CE-mærket i overensstemmelse med maskindirektivet Direktiv og er underlagt de samme Risikovurdering som tidligere under BS 7036: 1996.

Det gælder for døre beregnet til persontrafik herunder hængslede døre. Skydedøre, Balance/folde/teleskop- og karruseldøre. Undtaget er: hejsedøre, bildøre, døre/porte primært beregnet til biltrafik. Døre i industrielle procesanlæg, sikkerhedsdøre (Lufthavn etc.) Det betyder at alle automatiske døre som falder uden for grænserne EN16005 (low energy) skal udstyres med sikkerhedssensorer og selvtest funktion.

- En risikoanalyse og sundhedsmæssig vurdering skal foretages af installatøren og en passende specifikation udstedt til klienten.
- Oplysningspligt: Rådgivere, sælgere og installatører af automatiske dørløsninger har pligt til at oplyse køber om de sikkerhedskrav, som er omfattet af EN 16005. Dette skal gøres skriftligt, så det efterfølgende kan dokumenteres.
- Dokumentation Købere af automatiske dørløsninger skal have ved endt montage have udleveret risikovurderingsskema, manual m.v. se længere ned.
- Når en kontakt med brugeren er uacceptabelt, fordi en stor del af brugerne er ældre, svagelige, handicappede og små børn, ekstra beskyttelsesanordninger skal forelægges. Det være sig mekanisk eller elektronisk alt efter forhold.
- Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemet skal være i overensstemmelse med EN ISO 3849-1 Performance Level "c".
- Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemet anvendt til flugtvej funktionalitet skal være i overensstemmelse med EN ISO 13849-1 Performance Level "d". Men Building Forordninger, herunder Scottish Bygningsreglement forrang for flugt ruter og kan tilsidesætte denne klausul.
- Manualer, skal dokumentation og logbog gives til slutbrugeren med følgende oplysninger:
 - Navn og kontaktoplysninger fra producenten;
 - Unikt identifikationsnummer, som vises på dørmærkning
 - Dørplacering referencepunkt.
 - Datoen for afslutningen af installationen
 - Identifikation af eventuelle beskyttelsesanordninger.

T.E. Service Dørautomatik ApS

Vi holder døren for Jer



- En Test kasse med dimensionerne 700x300x200mm. Dørbladet skal detektere testkrop og døren skal derefter enten stoppe, før det rører kassen/krop eller skifte til lav hastighed bevægelse.
- Sensor aktiveringszoner vil være minimum 1000mm, medmindre åbningen er udpeget som en brandtrappe, så aktiveringens zone er minimum 1500mm
- Fare punkter sikres op til en højde på 2500mm over gulvet med undtagelse af fingerbeskyttelse på Svingdøre, her er det højst 2000mm
- Standarden fastslår, at dørsystemer skal rutinemæssig vedligeholdelse efter til producentens anvisninger og mindst en gang årligt.

Se mere på vores hjemmeside: www.teservice.dk

T.E. Service Dørautomatik ApS
Bavne Alle 1
8370 Hadsten

Tlf: 70 250 113

Cvr: 35054235

Mail@teservice.dk

www.teservice.dk