

T.E. Service Dørautomatik ApS

Leveringsbetingelser

Fra og med april 2013 gælder nye retningslinjer for sikkerhed omkring dørautomatik. Standarden EN 16005 omhandler funktion og sikkerhed for automatiske døre, som er beregnet til persontrafik, og de gælder for alle CEN-lande (EU), herunder Sverige, Danmark, Finland, Norge og Island.



Hvad er omfattet af EN 16005 standarden?

Standarden regulerer sikkerhedskrav for personer, som passerer gennem automatiske døre. Døre beregnet til persontrafik. Herunder: Hængslede døre, skydedøre, balance-/folde-/teleskop- og karruseldøre.

Undtagelser er: Hejsedøre, bildøre, døre/porte primært beregnet til biltrafik, døre i industrielle procesanlæg, sikkerhedsdøre (lufthavne) etc.

Det betyder, at alle automatiske døre til persontrafik, som falder uden for grænserne i EN 16005 (Low Energy), skal udstyres med sikkerhedssensorer med selvtest-funktion. Den anvendte automatik og sikkerhedssensor skal være certificeret i henhold til EN 16005.

Hvornår gælder standarden?

EN 16005 gælder alle nye installationer efter 10. april 2013. Standarden har ikke tilbagevirkende kraft. Dørpartier med automatik, som skal ombygges eller ændres, er omfattet af EN 16005.

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: Udfyldt og godkendt risikovurderingsskema. Brugervejledninger for installerede produkter.

Service / vedligeholdelse :

For at produkter underlagt EN 16005 til stadighed opfylder de fastsatte krav skal købere af automatiske dørløsninger sikre at produkterne løbende serviceres og vedligeholdes. Dette kan ske ved: Serviceaftale / årlig eftersyn ved T.E. Service dørautomatik ApS. Et kontrolskema skal udfyldes, underskrives og leveres til slutkunden/ejeren.

Sikkerhedsvurdering svingdør

Low energy (standard tilbud, hvis ikke andet er nævnt):

Døre, som opnår tilfredsstillende åbnekraft og hastighed i henhold til Low Energy-begrænsningerne, kan anvendes uden sikkerhedssensorer. Hvis det især er børn, ældre eller funktionshæmmede personer, som benytter døren, skal der anvendes sikkerhedssensorer i Low Energy-installationer.

Fuld Energi (Tillæg til tilbud afhængig af døren's udførelses) :

Såfremt at åbningshastigheden øges skal der monteres sikkerhedssensorer/klemsikring til sikring af både dørens for- og bagkant samt hængsler.

Dørens åbningstid og dørbladets bredde er afgørende for, hvor stor en del af døren, som skal beskyttes med sikkerhedssensor. En tabel og vilkårene for dette findes nedenfor.

Minimums afstand fra dørens forkant som skal sikres med sikkerhedssensor.									
Dørbladets bredde (cm)	Dørens åbningstid 0-80 grader eller dørens lukketid 90-10 grader								
	1,2s	1,7s	2,3s	3,0s	3,6s	4,2s	4,8s	5,5s	6,1s
70	51	43	33	22	12	3	Ingen sensor	ingen sensor	Ingen sensor
80	61	53	43	32	22	13	3	Ingen sensor	Ingen sensor
90	71	63	53	42	32	23	13	2	Ingen sensor
100	81	73	63	52	42	33	23	12	2
110	91	83	73	62	52	43	33	22	12
120	101	93	83	72	62	53	43	32	22
130	111	103	93	82	72	63	53	42	32
140	121	113	103	92	82	73	63	52	42
150	131	123	113	102	92	83	73	62	52
160	141	133	123	112	102	93	83	72	62

T.E. Service Dørautomatik ApS

Leveringsbetingelser



	Blå: sikkerhedssensor med 1 felt 43 cm felt ved monteringsh på 200 cm		Gul: sikkerhedssensor med 2 felter (max 10 cm mellem felterne)		Orange: Sikkerhedssensor med 3 felter (max 10 cm mellem felterne)
--	---	--	--	--	---

Sikkerhedsvurdering Skydedør

Passageområdet, det vil sige der hvor man normalt har gangareal, monteres sensor med radarzone, til aktivering af døren når man kommer hen til den, samt et sikkerhedsfelt til sikring mod klemning når døren skal/er i gang med at lukke.

Der er krav om max 8 mm. Mellem kørende dørparti og fastmonteret sideparti. Og min 200 mm mellem dørens bagkant og evt. væg/søjle. Hvis afstanden er mindre, sikres området af sensor / fysisk barriere.

Gældende generelt for service

Serviceeftersyns aftale indeholder:

- Serviceeftersyn i henhold til gældende forskrifter og normer. Med mindre andet er aftalt skriftligt.
- Planlagt fast eftersyn der opfylder de mest krævende standarder
- En omfattende gennemgang af anlæg, aftørring af skinne m.v. små justering.
- Mærkat med dato og dør nr påsættes.
- Sliddele skiftes behov eller efter leverandørens anbefalinger, disse er ikke omfattet af aftalen.
- Timeforbrug ved udskiftning af sliddele er inkluderet i denne aftale.
- Indbrud og hærværk m.v. er ikke dækket af denne aftale.

Serviceydelser:

De serviceydelser, som T.E. Service Dørautomatik sælger og leverer til kunden, udføres håndværksmæssig korrekt.

Kunden's ansvar:

Det påhviler kunden ved eftersyn/serviceeftersyn at holde automatikken tilgængelig for udførelse af service. Kunden forpligter sig til, ikke at lade andre foretage service på anlæg, uden først at dette er aftalt med T.E. Service dørautomatik.

Opsigelse:

Serviceaftalen gælder en 12 måneders periode, og kan opsiges med 30 dages varsel til udgangen af kontrakt perioden. Aftalen forlænges automatisk med et år af gangen. Prisen reguleres årligt efter forbruger prisindeks. Ved ændring i antal døre, reguleres dette i forhold til pris pr døre i nuværende aftale.

Gældende generelt for montage/service

Leverings tid :

Op til 15 arbejdsdage, men mindre andet står i tilbud.

Tilbud/ordre behandling:

Tilbud er gældende 30 dage fra den dato tilbuddet er dateret, med mindre andet er aftalt. Kunden kan ikke ændre afgivet tilbud/ordre uden virksomhedens skriftlige accept.

Forudsætninger for levering/montage/indkøring af automatiske døre:

Nøjagtig placering anvises ved tegning eller kontaktperson.

Afbrudt installation eller ventetid grundet omstændigheder, der ligger udenfor T.E. Service's kontrol vil medføre yderlige omkostninger.

Forud for montage af døre skal installationsstedet være forberedt i overensstemmelse med T.E. Service's anvisninger.

- Gulvet skal være færdiggjort rundt om hele døren, Tolerance +/- 2 mm.
- Væggene skal være færdiggjorte og i lod. Tolerance +/- 2 mm.

T.E. Service Dørautomatik ApS

CVR-nr.: 35054235

Mail: mail@teservice.dk

Bavne Alle 1, 8370 Hadsten

Bank: Sparekassen Kronjylland Hadsten

Tlf.: 70250113

Kontonr.: 9326 / 0007898401

Web: www.teservice.dk

T.E. Service Dørautomatik ApS



Leveringsbetingelser

- Ved installation på eller mod væg skal væggen forstærkes i hele det areal der omfattes af automatikken eller dørparti.
- Strømforsyning 230 V/ 10 A til automatikken afsluttes i sikkerhedsafbryder placeret til venstre for anlægget.
Hængselside for svingdøre (indv set), monteret med 2 m blød tilledning 3*0,75 mm.
- Til programvælger, nødtryk og impulser skal kabel være fremført i min 4*0,5 mm.
- Alle justeringer af impulsgivere/felter, hastigheder o.s.v samt yderligere oplæring efter installationen er ikke inkluderet i garantien og bliver debiteret separat.

Tilbuddet inkluderer levering af materialer uden yderligere bevægelse eller personale. Hvis installation kræver dette, vil det betyde ekstra omkostninger, f.eks uventet special truck, kran, timer etc. som vil debiteret særskilt.

Tillægsarbejde, materialer, tilbehør, kabling, administrative dokumenter etc. som ikke er beskrevet i tilbuddet er ikke inkluderet i leveringen. På forespørgsels kan dette leveres, men kun til aftalt tillægstilbud.

På installationsdagen skal en repræsentant fra kunde være tilstede på stedet for at kunne overtage anlægget. Det være sig brugerinstruktioner samt slutcheck af kunden ønsker. Hvis der ikke er en repræsentant at overdrage til, vil installationen automatisk blive accepteret. Ethvert tillægsbesøg f.eks. til at udføre ekstra justeringer, brugerinstruktion eller andre ønsker vil blive debiteret særskilt.

Der er ikke medtaget udgifter til elektrikere, tømrer, malere m.v. i tilbuddet. Ej heller ikke til reetablering af vægge, gulv eller andet, med mindre det er beskrevet i tilbud.

Tilbud/ordre behandling:

Tilbud er gældende 30 dage fra den dato tilbuddet er dateret, med mindre andet er aftalt.
Kunden kan ikke ændre afgivet tilbud/ordre uden virksomhedens skriftlige accept.

Forbehold:

Dansk Byggeri standard af marts 2001
AB92