



DEN EUROPÆISKE SIKKERHEDSSTANDARD

EN 16005 for automatiske døre



DEN EUROPÆISKE SIKKERHEDSSTANDARD

Højeste kvalitet med fokus på sikkerhed

Som en af verdens førende leverandører af kvalitetsprodukter til byggebranchen har GEZE mange års erfaring med at levere avancerede produkter og løsninger til internationale kunder. Vi yder support til alle, der er involveret i bygningens livscyklus – med ét mål for øje: at udvikle velfungerende bolig- og arbejdsområder.

Med en løsning fra GEZE lever dine dørautomatikker op til den højeste produktkvalitet. Brugsikkerhed er naturligvis altafgørende, og derfor tilbyder vi en bred vifte af sikkerhedssensorer, der komplimenterer dørautomatikken.

Den europæiske standard EN 16005 er fra 2012 og tager højde for alle dele af nyinstallerede løsninger. Reglerne omfatter automatiske døre og andre maskiner til automatisk åbning og lukning, hvor der potentielt kan opstå sikkerhedsrisiko for brugerne. Reglerne deler anvendelsesområdet op i to: Høj risiko og tolereret risiko. Det er vigtigt at være opmærksom på forskellene i de to definitioner, da de har forskellige krav til sikkerhedsforanstaltningerne.

→ **Høj risiko:** Offentlige bygninger generelt og private bygninger, hvor et stort flertal af brugerne er ældre, svagelige, handicappede eller små børn. Det kan fx være hospitaler, skoler eller plejehjem.


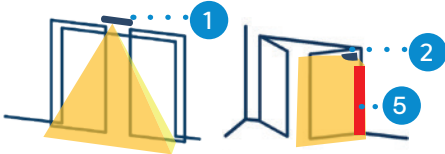










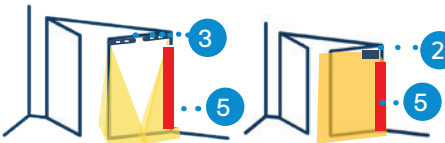


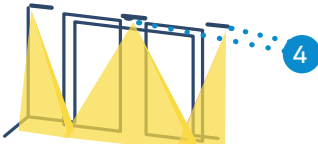
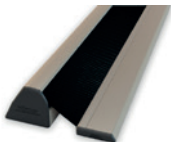

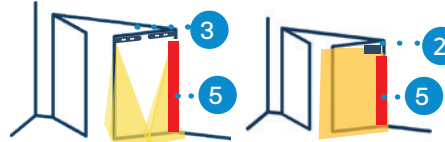
→ **Tolereret risiko:** Private bygninger, med begrænset adgang, og hvor et flertal af brugerne er voksne uden handicap. Det kan fx være kontorbygninger eller privatboliger.

Sikkerhedsstandardens indeholder også anbefalinger til vedligeholdelse samt et krav om en komplet sikkerhedsanalyse af installationen, samt inspektionsmanualer ved installation. Med en løsning fra GEZE kan du være sikker på, at standarden bliver fulgt, og vi er altid tilgængelige for service og vedligeholdelse.

Det er dit ansvar at sikre det korrekte sikkerhedsniveau på døre i din bygning. Vi er altid klar til at yde teknisk support med den rigtige løsning til både nyinstallationer og på eksisterende døre. Vi anbefaler altid at overholde sikkerheden i henhold til EN 16005.

EN 16005-INSTALLATIONER

Skal en dør fungere i henhold til EN 16005, er det afgørende at vælge den rette sikkerhedssensor. Den generelle regel er, at hvis en stor del af brugerne er ældre, svagelige, handicappede og småbørn, er enhver kontakt mellem døren og brugeren uacceptabel. Samtidig skelner loven mellem offentlige bygninger med adgang for alle og private bygninger med begrænset adgang.

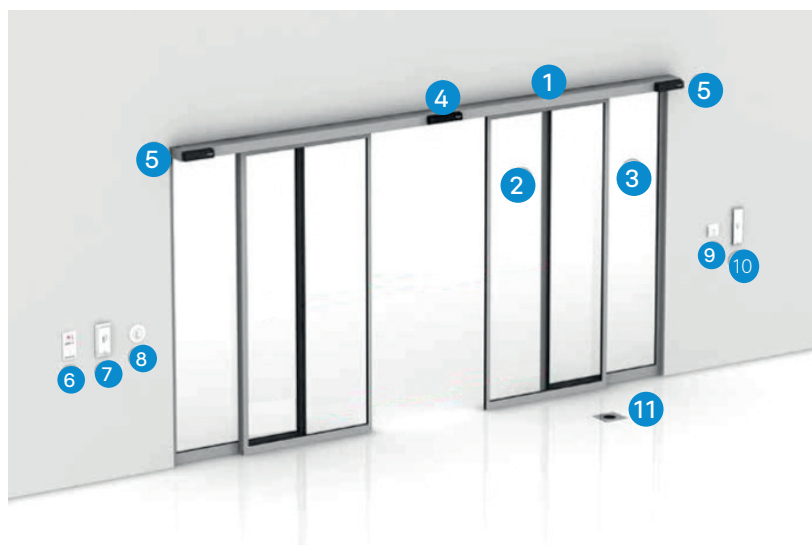
BYGNING	RISIKO TYPE	DØRTYPE	LØSNINGER
 Kontor	TOLERERET RISIKO Kontakt med dør tolereres		
 Privat bygning			
 Hotel & Gastronomi			
 Detailhandel			
 Børnehaver Skoler	HØJ RISIKO Kontakt med dør er forbudt		
 Sundheds- sektor			
 Offentlig bygning			

- 1** GC 363 R
Kombiradar til aktivering og sikring af automatiske skydedøre
- 2** GC 342
Sikkerhedssensor til beskyttelse af automatiske hængslede døre. Hele dørbladet og hængsel området sikres (inkl. bagkant af dørblad)
- 3** GC 334 / GC 335
Sensorliste får i længderne: 350/700/900/1100 mm. Sikre ikke bagkant. Skal sensoren dække hele dørbladet, skal der tilkøbes ekstra optik

- 4** GC 339
Sikkerhedssensor med selvovervågningsfunktion til beskyttelse og aktivering af automatiske døre
- 5** Unisafe fingerbeskyttelse
Forbedret beskyttelse system til alle typer hængslede døre med sikkerhed i henhold til EN 16005. Nem installation.

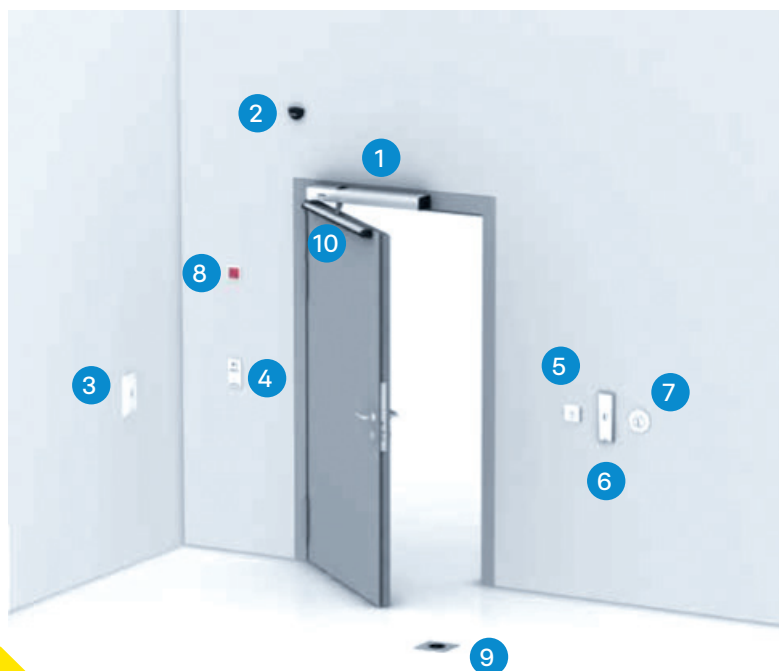
AKTIVERINGSMULIGHEDER FRA GEZE

Aktiveringsmuligheder med skydedørsystemer



- 1 Skydedørsautomatik
- 2 Bevægeligt dørløj
- 3 Sideparti
- 4 Combiradar
- 5 Sensor for sikring af bagkant
- 6 Funktionsvælger med nøgleaktivering
- 7 Albuekontakt i plast
- 8 LED-sensoraktivering i glas
- 9 Berøringsfrikontakt
- 10 Albuekontakt
- 11 LED-sensor til fodaktivering

Aktiveringsmuligheder til hængslede døre



- 1 Dørautomatik
- 2 Bevægelsesradar
- 3 Albuekontakt i plast
- 4 Funktionsvælger
- 5 Berøringsfrikontakt
- 6 Albuekontakt
- 7 LED-sensoraktivering i glas
- 8 Afbryderknap
- 9 LED-sensor til fodaktivering
- 10 Sensorliste

VEDLIGEHOLDELSE

- Det anbefales at vedligeholde drevene gennem regelmæssige serviceeftersyn, så den automatiske dør kan opretholde sin fulde funktionalitet og sikkerhed. Hos GEZE er vi klar til at tilbyde en bred vifte af serviceaftaler.
- Vores lokale team og vores serviceteknikere er specialister i at sikre, at din automatiske dør overholder de højeste standarder.
- Regelmæssig service af døren sikrer ikke alene anvendeligheden og sikkerheden, men forlænger også drevets levetid og optimerer den daglige betjeningskomfort.

OVERBLIK

Produkter

ECturn

Dørautomatik til hængslede døre med en vægt på op til 125 kg



ID.nr: 134536

Slimdrive SL NT

Automatisk skydedørsautomatik i slank design, til døre på op til 125 kg. pr. dørblad



ID.nr: 132473

Slimdrive EMD-F

Dørautomatik til hængslede døre. Dørvægt op til 230 kg, uden tilkøb af opgradering



ID.nr: 107577

ECdrive T2

Automatisk skydedørsautomatik til døre på op til 140 kg pr. dørblad



ID.nr: 179246

Powerturn

Dørautomatik til hængslede døre – åbner sikkert og trygt selv store, tunge døre med en vægt på op til 600 kg



ID.nr: 153065

Powerdrive PL

Automatisk skydedørsautomatik til store og tunge døre på op til 200 kg pr. dørblad



ID.nr: 117027

GC 334 Sensorliste

Sensorlister fås i længderne: 350/700/900/1100 mm. Sikre ikke bagkant. Skal sensoren dække hele dørbladet, skal der tilkøbes ekstra optik



GC 335 Sensorliste

Sensorlister fås i længderne: 310/900/1400 mm. Sikre ikke bagkant. Skal sensoren dække hele dørbladet, skal der tilkøbes ekstra optik



GC 363 R

Kombiradar med selvovervågningsfunktion til beskyttelse og aktivering af automatiske døre



ID.nr: 160283

GC 339

Sikkerhedssensor med selvovervågningsfunktion til beskyttelse og aktivering af automatiske døre



ID.nr: 151251

GC 342 Sikkerhedssensor

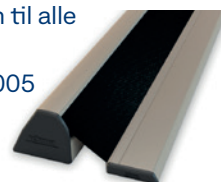
Sikkerhedssensor til beskyttelse af automatiske hængslede døre. Hele dørbladet og hængsel området sikres (inkl. bagkant af dørblad)



ID.nr: 167438

Unisafe fingerbeskyttelse

Forbedret beskyttelse system til alle typer hængslede døre med sikkerhed i henhold til EN 16005 Nem installation.



ID.nr: 184475

Connecting expertise – building solutions.



GEZE Danmark

Salg | Mårkærvej 13 L | DK-2630 Taastrup | **TLF.** + 45 46 32 33 24 | **MAIL** danmark.se@geze.com | www.geze.dk
Service | Holger Danskes Vej 23A | DK-8960 Randers SØ | **TLF.** + 45 70 20 26 62 | **MAIL** service.dk@geze.com | www.geze.dk