

# Produktdatablad

## TSA 325 NT BO \*



Automatisk karusellørsystem for rømnings- og redningsveier med Break-Out-funksjon

### BRUKSOMRÅDER

- Tre- og fire-fløyede dørsystemer i rømnings- og redningsveier
- Innvendige dører og ytterdører med høyeste sikkerhetskrav
- Representative inngangspartier med mye lys
- Fasader med smale stolpe/stang-konstruksjoner
- Glassfasader med høye krav til design
- Innvendig diameter fra 1800 til 3600 mm mulig
- Egnede profilsystemer er finrammet profilsystem med ISO- og Mono-glass

### PRODUKTEGENSKAPER

- Funksjon BO gjør at bladene og sidedelelemente kan svinges åpne i rømningsretningen
- Elektriske låsinger for driftsarten "Natt" integrert
- Svært stillegående drivløsning med liten slitasje med min. 200 mm kranshøyde
- Nøyaktig lukning av dørblad med sidevegger
- Høy isolasjonsvirkning mot tilluft, værpåvirkninger og støy
- Innstillbar automatisk hastighet som passer til gjennomgangstrafikk
- Manuell betjening av døren mulig for å f.eks. gjennomføre rengjøringsarbeider
- Kan kobles til og kan integreres med åpen standard (BACnet) i bygningsautomatiseringen
- Separat registrering og loggføring av feil
- Fri parameterinnstilling av inn- og utganger for forskjellige funksjoner
- Integrert batteri for nødåpning ved sikkerhetsrelevante feil som f.eks. strømbrudd

### TEKNISKE DATA

| Salgsnavn                               | TSA 325 NT BO * |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Manuell betjening                       | Nei             |
| Med turtallsbegrenser (valgfritt)       | Nei             |
| Med posisjoneringsautomat (valgfritt)   | Nei             |
| Helautomatisk betjening                 | Ja              |
| Funksjon Servo                          | Nei             |
| Egnethet for rømnings- og redningsveier | Ja              |
| Funksjon Break-out (BO)                 | Ja              |
| Innvendig diameter (min.)               | 1800 mm         |
| Innvendig diameter (maks.)              | 3600 mm         |
| For 3-fløyede dørsystemer               | Ja              |
| For 4-fløyede dørlegg                   | Ja              |

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gjennomgangshøyde                      | 3000 mm                                                                                      |
| Høyde takkrans (min.)                  | 200 mm                                                                                       |
| Utføring sidefelt                      | 10 mm laminert glass, 22 mm panelylling, 34 mm flatflatet panel, Spesialglass på forespørsel |
| Utføring takkonstruksjon               | Støvtak med tredeksel, Optisk platedeksel, Vanntett tak med utløp takvann                    |
| Belysning                              | på varianter med utvendig tak                                                                |
| Gulvbelegg                             | Fotmatte, Gulvmatte etter kundeønske                                                         |
| Luftportanlegg                         | Elektrisk luftport, Vannbåren luftport, Mulig, avhengig av takkonstruksjonen                 |
| Nattlås plassering                     | Innendørs, Utendørs                                                                          |
| Nattlås type                           | Manuell                                                                                      |
| Nattlås modell                         | 10 mm laminert glass, 22 mm ISO-glass, 22 mm panelylling, Spesialglass på forespørsel        |
| Låsing                                 | Manuell, Stang, elektromekanisk                                                              |
| Dørhåndtak horisontalt eller vertikalt | Ja                                                                                           |
| Gulvring                               | Ja                                                                                           |
| Undergulvsdrev                         | Nei                                                                                          |
| Åpningsbryter for funksjonshemmede     | Ja                                                                                           |
| Standard samsvar                       | DIN 18650, EN 16005                                                                          |

## TILBEHØR

### GC 302

Radarbevegelsessensor for styring av automatiserte dører



| Betegnelse                       | Beskrivelse                                              | Ident-nr. | Farge    | Mål              | Utgang                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|----------|------------------|--------------------------|
| GC 302 R Radarbevegelsesdetektor | Radarbevegelsessensor for styring av automatiserte dører | 124087    | svart    | 176 x 62 x 52 mm | Potensialfri relékontakt |
| GC 302 R Radarbevegelsesdetektor | Radarbevegelsessensor for styring av automatiserte dører | 124088    | iht. RAL | 176 x 62 x 52 mm | Potensialfri relékontakt |

**GC 333 C \***

Selvovervåket aktiv-infrarød-sensor for forstolpesikring av automatiske karuselldører

**GC 338**

Sensorlist med standby-modus for sikring av automatiske dreie- og karuselldører



| Betegnelse                    | Beskrivelse                                                                                                                 | Ident-nr. | Farge    | Utgang                   | Driftsspenning |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|--------------------------|----------------|
| GC 338 sensorlist par 1200 mm | består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005 | 142825    | iht. RAL | Elektrisk relé           | 24 V DC +/-20% |
| GC 338 sensorlist par 1500 mm | består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005 | 142827    | iht. RAL | Potensialfri relékontakt | 24 V DC +/-20% |
| GC 338 sensorlist par 1500 mm | består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005 | 142757    | EV1      | Elektrisk relé           | 24 V DC +/-20% |
| GC 338 sensorlist par 1200 mm | består av to komplette sikkerhetssensorer for svingområdet til automatiske slag- og karuselldører iht. DIN 18650 / EN 16005 | 142219    | EV1      | Elektrisk relé           | 24 V DC +/-20% |

**GC 342**

Laserskanner for sikring av automatiske dører og vinduer med integrert objekt- og sensorlistutkobling



| Betegnelse             | Beskrivelse                                                                                                                     | Ident-nr. | Farge      | Mål              | Utgang                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------------------|
| GC 342 (venstre modul) | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør      | 167433    | hvit       | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 (høyre modul)   | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør      | 167435    | svart      | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 (venstre modul) | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør      | 167434    | nirofarget | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 (venstre modul) | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør      | 167432    | svart      | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 sett            | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør | 167439    | hvit       | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |

| Betegnelse           | Beskrivelse                                                                                                                     | Ident-nr. | Farge      | Mål              | Utgang                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------------------|
| GC 342 (høyre modul) | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør      | 167437    | nirofarget | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 sett          | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør | 167438    | svart      | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 (høyre modul) | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av sensormodul, kabel og tilbehør      | 167436    | hvit       | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |
| GC 342 sett          | Laserskanner med lasergardin til sikring av automatiske slagdørers dreieområde. / består av to sensormoduler, kabel og tilbehør | 167440    | nirofarget | 143 x 86 x 40 mm | To potensialfrie relékontakter |

### TASTE PROGRAMBRYTER TPS-KDT

Taste programbryter for innstilling av driftsart på automatiske dører



| Betegnelse                  | Beskrivelse                                                                                                                           | Ident-nr. | Farge     | Mål             | Driftsspenning |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|----------------|
| Taste programbryter TPS-KDT | med 2 funksjonstaster, LED visning, kodet feilvisning, IP-klassifisering IP40 / passende til bryterprogram med 55x55 mm bryterenheter | 126582    | alpinhvit | 80 x 80 x 11 mm | 24 V DC        |

### GC 308 \*

Radarbevegelsessensor med mulighet for individuelle innstillinger for styring av automatiserte dører



| Betegnelse                       | Beskrivelse                   | Ident-nr. | Farge      | Mål              | Utgang                   |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------------|
| GC 308 R radarbevegelsessensor * | Styring av automatiske anlegg | 203605    | nirofarget | 120 x 50 x 50 mm | Potensialfri relékontakt |
| GC 308 R radarbevegelsessensor * | Styring av automatiske anlegg | 203603    | svart      | 120 x 50 x 50 mm | Potensialfri relékontakt |
| GC 308 R radarbevegelsessensor * | Styring av automatiske anlegg | 203604    | hvit       | 120 x 50 x 50 mm | Potensialfri relékontakt |



---

\* De ovenfornevnte produktene kan variere i form, type egenskaper, funksjon og tilgjengelighet i de forskjellige landene. Hvis du har spørsmål kan du henvende deg til din kontaktperson hos GEZE.