

# Sigurnosno-tehnički list

## **TSA 325 NT RC2 \***



Automatski sustav rotirajućih vrata s protuprovalnom funkcijom prema klasi otpora 2

### PODRUČJA PRIMJENE

- Trokrilni i četverokrilni sustavi vrata
- Unutarnja i vanjska vrata najviših sigurnosnih zahtjeva
- Reprezentativni ulazi u zgradu, s velikom količinom svjetlosti
- Fasade s uskim konstrukcijama stup-prečka
- Staklene fasade s najvišim standardima dizajna
- Moguć unutarnji promjer od 2500 do 3400 mm
- Prikladni profilni sustavi su fino uokvireni profilni sustavi s ISO i mono staklom

### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Certificirana protuprovalna funkcija prema klasi otpora RC2 (resistance class)
- Funkcija RC2 dostupna je samo u načinu rada „Noć”
- Opremljeno blokadom šipki i pojačanim profilnim komponentama
- Vrlo bešumno rješenje pogona na istosmjernu struju s visinom vijenca od min. 200 mm
- Precizno zatvaranje krila vrata bočnim stijenkama
- Visoki izolacijski učinak od propuha, vremenskih utjecaja i buke
- Namjestiva brzina u automatskom načinu rada odgovara prometu prolaska
- Može se umrežiti i integrirati u automatizaciju zgrade korištenjem otvorenog standarda (BACnet).
- Samostalna detekcija grešaka i protokoliranje
- Ulazi i izlazi za različite funkcije s mogućnošću slobodnog parametiranja
- Integrirana punjiva baterija za otvaranje u slučaju nužde kod sigurnosno relevantnih grešaka kao što je npr. prekid struje

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	TSA 325 NT RC2 *
Ručno rukovanje	Da
S limitatorom broja okretaja (opcijski)	Da
S automatskim vraćanjem u položaj (opcijski)	Da
Poluautomatsko rukovanje	Da
Funkcija Servo	Da
Prikladno za evakuacijske izlaze i izlaze za spašavanje	Ne
Funkcija Break-out (BO)	Ne
Unutarnji promjer (min.)	2500 mm
Unutarnji promjer (maks.)	3400 mm
Za 3-krilne sustave vrata	Da

Za 4-krilne sustave vrata	Da
Svijetla visina prolaza	3000 mm
Visina vijenca (min.)	200 mm
Izvedba bočnih dijelova	10 mm VSG
Izvedba krovne konstrukcije	optički limeni pokrov, vodonepropusni krov s odvodnim kanalom za vodu
Rasvjeta	kod varijante s krovom
Podne obloge	Podni otirač, Podni otirač po želji klijenta
Sustav zračne zavjese	Električna zračna zavjesa, Zračna zavjesa na toplu vodu, moguće ovisno o konstrukciji stropa
Raspored noćnog zaključavanja	U zatvorenom
Dizajn noćnog zaključavanja	10 mm VSG
Zaključavanje	Ručno, Šipka, elektromehanička
Vodoravne ili okomite kvake vrata	Da
Podni prsten	Da
Ispodpodni pogon	Ne
Tipkalo za invalidne osobe	Da
Sukladnost s normom	DIN 18650, EN 16005

## PRIBOR

### GC 302

Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Radarski detektor pokreta GC 302 R	Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima	124087	crno	176 x 62 x 52 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Radarski detektor pokreta GC 302 R	Radarski detektor pokreta za upravljanje automatskim vratima	124088	prema RAL	176 x 62 x 52 mm	Relejni kontakt bez potencijala

### GC 338

Letvica sa sensorima sa Stand by načinom rada za osiguranje automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Izlaz	Radni napon
GC 338 par letvica sa sensorima 1200 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142825	prema RAL	Električni relej	24 V DC +/-20%
GC 338 par letvica sa sensorima 1500 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142827	prema RAL	Relejni kontakt bez potencijala	24 V DC +/-20%
GC 338 par letvica sa sensorima 1500 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Električni relej	24 V DC +/-20%
GC 338 par letvica sa sensorima 1200 mm	sastoji se od dviju kompletnih letvica sa sensorima za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih i rotirajućih vrata prema DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Električni relej	24 V DC +/-20%

### GC 342

Laserski skener za osiguranje automatskih vrata i prozora s integriranim isključenjem objekta i zida



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167433	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167435	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167434	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167432	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167439	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167437	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167438	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167436	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167440	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala

### PROGRAMSKA SKLOPKA NA TIPKE TPS-KDT

Programska sklopka na tipke za namještanje načina rada kod automatskih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Programska sklopka na tipke TPS-KDT	s 2 funkcijske tipke, LED prikazom, kodiranim prikazom grešaka, vrstom zaštite IP40 / prikladno za programe sklopki s uklopnim umetkom 55x55mm	126582	alpina bijela	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

### GC 308 \*

Radarski detektor pokreta s individualnim mogućnostima namještanja za upravljanje automatskih vrata



Naziv	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
Radarski detektor pokreta GC 308 R *	203605	boje nikla	120 x 50 x 50 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Radarski detektor pokreta GC 308 R *	203603	crno	120 x 50 x 50 mm	Relejni kontakt bez potencijala
Radarski detektor pokreta GC 308 R *	203604	bijela	120 x 50 x 50 mm	Relejni kontakt bez potencijala



---

\* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.