

# Karta katalogowa

## TSA 325 NT BO \*



Automatyczny system automatycznych drzwi karuzelowych do dróg ewakuacyjnych i ratunkowych z funkcją break-out

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Trzy- i czteroskrzydłowe systemy drzwiowe na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne o najwyższych wymaganiach bezpieczeństwa
- Reprezentacyjne wejścia do budynku z dużą ilością padającego światła
- Fasady o wąskich konstrukcjach słupowo-ryglowych
- Fasady szklane o najwyższych wymaganiach aranżacyjnych
- Możliwa średnica wewnętrzna od 1800 do 3600 mm
- Systemy profili dopasowane do szkła zespolonego ISO-Glas oraz pojedynczego

### CECHY PRODUKTU

- Funkcja BO umożliwia obracanie skrzydeł i części bocznych w kierunku ewakuacji
- Zintegrowane elektryczne układy ryglujące do trybu pracy „Noc”
- Bardzo cichy napęd o niskim zużyciu z minimalną wysokością dachu 200 mm
- Precyzyjne zamknięcie skrzydeł drzwi za pomocą ścian bocznych
- Dobry efekt izolacyjności od przeciągów, wpływu czynników atmosferycznych i hałasu
- Regulowana prędkość trybu automatycznego pasująca do intensywności przechodzenia
- Możliwa ręczna obsługa drzwi, aby np. przeprowadzić prace związane z czyszczeniem
- Ze zdolnością sieciowania i zintegrowania w automatyce budynku za pomocą otwartego standardu (BACnet)
- Samodzielne rozpoznawanie i protokołowanie błędów
- Możliwość dowolnej parametryzacji wejść i wyjść dla różnych funkcji
- Zintegrowany akumulator do otwarcia awaryjnego w przypadku błędów istotnych dla bezpieczeństwa, np. awarii zasilania

### DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	TSA 325 NT BO *
Obsługa ręczna	Nie
Ogranicznik prędkości obrotowej (opcja)	Nie
Automat pozycjonujący (opcja)	Nie
Obsługa w pełni automatyczna	Tak
Funkcja serwo	Nie
Zastosowanie na drogach ewakuacyjnych	Tak
Funkcja BREAK-OUT (BO)	Tak
Średnica wewnętrzna (min.)	1800 mm
Średnica wewnętrzna (maks.)	3600 mm
Do drzwi 3-skrzydłowych	Tak

Do drzwi 4-skrzydłowych	Tak
Wysokość przejścia w świetle	3000 mm
Wysokość wieńca (min.)	200 mm
Wersja ścianek bocznych	szkło VSG 10 mm, wypełnienie paneli 22 mm, panel o gładkiej powierzchni 34 mm, szkła specjalne dostępne na zapytanie
Wersja konstrukcji dachowej	dach pyłoszczelny z pokryciem drewnianym, pyłoszczelna osłona blaszana, wodoszczelny dach z rynienkami
Oświetlenie	w wersji z dachem
Wykładzina podłogowa	Mata antypoślizgowa, Wykładzina podłogowa wg życzenia klienta
Kurtyna powietrzna	Elektryczna kurtyna powietrzna, wodna kurtyna powietrzna, w zależności od konstrukcji dachu
Umieszczenie zamknięcia nocnego	obszar wewnętrzny, obszar zewnętrzny
Typ zamknięcia nocnego	Tryb ręczny
Konstrukcja zamknięcia nocnego	szkło VSG 10 mm, szkło izolacyjne 22 mm, wypełnienie paneli 22 mm, szkła specjalne dostępne na zapytanie
Blokada	Tryb ręczny, pręt, elektromechaniczna
Uchwyty drzwiowe poziome lub pionowe	Tak
Pierścień podłogowy	Tak
Napęd podpodłogowy	Nie
Przycisk dla niepełnosprawnych	Tak
Zgodność z wymaganiami normy	DIN 18650, EN 16005

## AKCESORIA

### GC 302

Radarowa czujka ruchu do wysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
Radarowy czujnik ruchu GC 302 R	Radarowa czujka ruchu do wysterowania drzwi automatycznych	124087	czarny	176 x 62 x 52 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
Radarowy czujnik ruchu GC 302 R	Radarowa czujka ruchu do wysterowania drzwi automatycznych	124088	wg RAL	176 x 62 x 52 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

## GC 333 C \*

Samokontrolowany aktywny czujnik podczerwieni do zabezpieczenia słupa przedniego automatycznych drzwi karuzelowych

## GC 338

Listwa podczerwieni z trybem czuwania do zabezpieczania automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wyjście	Napięcie robocze
Para listew podczerwieni GC 338 1200 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142825	wg RAL	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1500 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142827	wg RAL	Bezpotencjałowy styk przełącznikowy	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1500 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%
Para listew podczerwieni GC 338 1200 mm	składają się z dwóch pełnych listew podczerwieni do zabezpieczania zakresu obrotu automatycznych drzwi rozwieranych i karuzelowych wg DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Przełącznik elektryczny	24 V DC +/-20%

## GC 342

Czujnik laserowy do zabezpieczania drzwi automatycznych i okien ze zintegrowaną maskownicą obiektów i ścienną



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167433	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przełącznikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167435	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przełącznikowe
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167434	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przełącznikowe

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 342 (lewy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167432	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167439	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167437	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167438	czarny	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
GC 342 (prawy moduł)	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składający się z modułu czujnikowego, kabla i akcesoriów	167436	biały	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe
Zestaw GC 342	Czujnik laserowy z kurtyną laserową do zabezpieczenia drogi ruchu automatycznych drzwi rozwieranych / składa się z dwóch modułów czujnikowych, kabla i akcesoriów	167440	kolor stali nierdzewnej	143 x 86 x 40 mm	2 bezpotencjałowe styki przekaźnikowe

## PROGRAMATOR PRZYCISKOWY TPS-KDT

Programator przyciskowy do ustawienia trybu pracy drzwi automatycznych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Napięcie robocze
Programator przyciskowy TPS-KDT	z 2 przyciskami funkcyjnymi, wskaźnikiem LED, kodowanym wskaźnikiem błędów, stopień ochrony IP40 / pasuje do asortymentu przełączników z wkładką przełączającą 55x55 mm	126582	biały alpejski	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

**GC 308 \***

Radarowa czujka ruchu z indywidualnymi możliwościami ustawień doysterowania drzwi automatycznych



Nazwa	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Wyjście
GC 308 R radarowy czujnik ruchu *	203605	kolor stali nierdzewnej	120 x 50 x 50 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
GC 308 R radarowy czujnik ruchu *	203603	czarny	120 x 50 x 50 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy
GC 308 R radarowy czujnik ruchu *	203604	biały	120 x 50 x 50 mm	Bezpotencjałowy styk przekaźnikowy

\* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.