

# Scheda tecnica prodotto

## **TSA 325 NT BO \***



Sistema di porta girevole automatica per vie di fuga e uscite di sicurezza con funzione breakout

**CAMPI DI APPLICAZIONE**

- Sistemi di porte a tre e a quattro ante nelle vie di fuga e nelle uscite d'emergenza
- Porte interne ed esterne con elevati requisiti di sicurezza
- Ingressi di edifici di rappresentanza a elevata incidenza luminosa
- Facciate continue
- Facciate in vetro con massime esigenze di design
- Diametro interno possibile da 1800 a 3600 mm
- I sistemi di profili adatti sono sistemi a telaio sottile con ISO-Glas o Mono-Glas

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- La funzione BO consente di aprire l'anta ed i fissi laterali nella direzione di fuga.
- Bloccaggi elettrici per la modalità di esercizio "Notte" integrati
- Soluzione di automazione molto silenziosa e a bassa usura con altezza corona min. di 200 mm
- Chiusura precisa dell'anta della porta con le pareti laterali
- Elevato effetto isolante contro le correnti d'aria, le intemperie e i rumori
- Velocità automatica regolabile in base al traffico di attraversamento
- Comando manuale della porta possibile, per es. per eseguire lavori di pulizia
- Connettività e integrabilità tramite standard aperto (BACnet) nella Building automation
- Autoriconoscimento e memorizzazione errori indipendente
- Ingressi ed uscite configurabili per svolgere diverse funzioni
- Batteria ricaricabile integrata per l'apertura d'emergenza in caso di errori riguardanti la sicurezza come ad esempio mancanza di corrente

**DATI TECNICI**

Nome di vendita	TSA 325 NT BO *
Comando manuale	No
Con limitatore di velocità (opzionale)	No
Con sistema di posizionamento automatico (opzionale)	No
Comando completamente automatico	Si
Funzione Servo	No
Soluzione per vie di fuga ed uscite di sicurezza - funzione break-out (BO)	Si
Funzione break-out (BO)	Si
Diametro interno (min.)	1800 mm
Diametro interno (max.)	3600 mm
Soluzione a 3 ante	Si

Soluzione a 4 ante	Si
Altezza max. passaggio	3000 mm
Altezza cappello (min.)	200 mm
Parti fisse laterali	Vetro stratificato laminato VSL 10 mm., pannellature cieche 22 mm, Pannello a superficie piatta 34 mm, Vetri speciali su richiesta
Struttura del tetto	Tetto antipolvere con copertura in legno, tetto antipolvere in lamiera, tetto impermeabile all'acqua
Illuminazione	nella variante con tetto
Tipologia tappeto interno	zerbino zerbino tecnico ad alta resistenza, tappetino su richiesta del cliente
lama d'aria	Lama d'aria elettrica, Lama d'aria ad acqua calda, possibile a seconda della struttura del soffitto
Posizione chiusura notturna	Interno, Esterno
Tipologia chiusura notturna	Manuale
Costruzione chiusura notturna	Vetro stratificato laminato VSL 10 mm., 22 mm vetro ISO, pannellature cieche 22 mm, Vetri speciali su richiesta
Bloccaggio	Manuale, Paletto od elettromeccanico
Maniglioni orizzontali o verticali	Si
Anello a pavimento	Si
Automazione sottopavimento	No
Pulsante per disabili	Si
Conformità alle norme	DIN 18650, EN 16005

## ACCESSORI

### GC 302

Rilevatore di movimento radar per il controllo di porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 302 R Rilevatore di movimento radar	Rilevatore di movimento radar per il controllo di porte automatiche	124087	nero	176 x 62 x 52 mm	Contatto relè a potenziale zero
GC 302 R Rilevatore di movimento radar	Rilevatore di movimento radar per il controllo di porte automatiche	124088	secondo RAL	176 x 62 x 52 mm	Contatto relè a potenziale zero

### GC 338

Barra sensore con modalità standby per la protezione delle porte a battente e girevoli automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Uscita	Tensione di esercizio
Coppia barre sensori GC 338 di 1200 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142825	secondo RAL	Relè elettrico	24 V DC +/- 20%
Coppia barre sensori GC 338 di 1500 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142827	secondo RAL	Contatto relè a potenziale zero	24 V DC +/- 20%
Coppia barre sensori GC 338 di 1500 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relè elettrico	24 V DC +/- 20%
Coppia barre sensori GC 338 di 1200 mm	costituita da due barre sensori complete per la protezione del campo di oscillazione delle porte a battente e delle porte girevoli automatiche secondo le norme DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relè elettrico	24 V DC +/- 20%

### GC 342

Scanner a laser per la protezione delle porte e finestre automatiche con esclusione della parete e degli oggetti integrata



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167433	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167435	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167434	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di sinistra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167432	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167439	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167437	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167438	nero	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 (modulo di destra)	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da modulo del sensore, cavo e accessori	167436	bianco	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero
GC 342 Kit	Scanner a laser con procedura di scansione a scopo di protezione del campo di oscillazione delle porte a battente automatiche / composto da due moduli del sensore, cavo e accessori	167440	acciaio inossidabile	143 x 86 x 40 mm	2 contatti relè a potenziale zero

### PROGRAMMATORE A TASTI TPS-KDT

Programmatore a tasti per impostare la modalità di esercizio delle porte automatiche



Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Tensione di esercizio
Programmatore a tasti TPS-KDT	con 2 tasti funzione, visualizzazione a LED, visualizzazione codificata degli errori, tipo di protezione IP40 / adatta a gamma interruttori con inserto di comando 55x55mm	126582	bianco alpino	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

### GC 308 \*

Rilevatore di movimento radar con possibilità di impostazione personalizzate per il controllo di porte automatiche





---

Denominazione	Descrizione	N. ident.	Colore	Dimensioni	Uscita
Rilevatore di movimento radar GC 308 R *	Controllo dell'automazione	203605	acciaio inossidabile	120 x 50 x 50 mm	Contatto relè a potenziale zero
Rilevatore di movimento radar GC 308 R *	Controllo dell'automazione	203603	nero	120 x 50 x 50 mm	Contatto relè a potenziale zero
Rilevatore di movimento radar GC 308 R *	Controllo dell'automazione	203604	bianco	120 x 50 x 50 mm	Contatto relè a potenziale zero

---

\* I prodotti sopra rappresentati possono variare per paese in quanto a forma, tipo, caratteristiche, funzione o disponibilità. In caso di domande, rivolgetevi al vostro referente GEZE.