

# Scheda tecnica prodotto

## TSA 325 NT GG \*



Sistema di porta girevole automatica per la realizzazione di soluzioni a tutto vetro

### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Sistemi per porte a tutto vetro a tre e quattro ante
- Porte interne ed esterne soggette a traffico elevato
- 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 3000 mm

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

- Soluzione di automazione molto silenziosa e a bassa usura con altezza corona min. di 17 mm
- I sistemi di automazione e controllo sono completamente nascosti nel pavimento
- Il tetto in vetro con profili ridotti offre un'ulteriore trasparenza
- I profili in alluminio ridotti con bordi arrotondati creano un look moderno
- Parete del tamburo in vetro stratificato di sicurezza curvo (VSG)
- Anta della porta in vetro di sicurezza temprato (ESG) con telaio sottile
- Due semigusci in vetro precompresso (TVG) formano il tetto tenuto insieme dalle viti fermavetro in acciaio inossidabile
- 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 GG *
Comando manuale	Si
Con limitatore di velocità (opzionale)	Si
Con sistema di posizionamento automatico (opzionale)	Si
Comando completamente automatico	Si
Funzione Servo	Si
Soluzione per vie di fuga ed uscite di sicurezza - funzione break-out (BO)	No
Funzione break-out (BO)	No
Diametro interno (min.)	1800 mm
Diametro interno (max.)	3000 mm
Soluzione a 3 ante	Si
Soluzione a 4 ante	Si
Altezza max. passaggio	3000 mm
Altezza cappello (min.)	17 mm
Parti fisse laterali	16 mm GG, Vetri speciali su richiesta
Struttura del tetto	tetto in vetro
Illuminazione	impossibile nel tetto a vetro
Tipologia tappeto interno	zerbino zerbino tecnico ad alta resistenza, tappetino su richiesta del cliente

lama d'aria	a richiesta
Posizione chiusura notturna	Esterno
Tipologia chiusura notturna	Manuale
Costruzione chiusura notturna	Vetro stratificato laminato VSL 10 mm,
Bloccaggio	Manuale
Maniglioni orizzontali o verticali	Sì
Anello a pavimento	Sì
Automazione sottopavimento	Sì
Pulsante per disabili	Sì
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%

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	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
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.