

Produktdatenblatt

TSA 325 NT GG *



Automatisches Karusselltürsystem zur Realisierung von Ganzglaslösungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Drei- und vierflügelige Ganzglas-Türsysteme
- Innen- und Außentüren mit hoher Begehfrequenz
- Repräsentative Gebäudeeingänge mit großem Lichteinfall
- Fassaden mit schmalen Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Glasfassaden mit höchsten Designansprüchen
- Innendurchmesser von 1800 bis 3000 mm möglich



PRODUKTMERKMALE

- Sehr laufruhige verschleißarme Antriebslösung mit mind. 17 mm Kranzhöhe
- Antriebs- und Steuerungstechnik sind komplett im Boden versteckt
- Glasdach mit reduzierten Profilen vermittelt zusätzliche Transparenz
- Reduzierte Aluminiumprofile mit abgerundeten Kanten schaffen eine moderne Optik
- Trommelwände aus gebogenem Verbundsicherheitsglas (VSG)
- Türflügel aus feingerahmtem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)
- Zwei Halbschalen aus teilvorgespanntem Glas (TVG) bilden das von Edelstahl-Punkthaltern gehaltene Dach
- Präziser Abschluss der Türflügel mit den Seitenwänden
- Hoher Isolationseffekt gegen Zugluft, Witterungseinflüsse und Lärm
- Einstellbare Automatikgeschwindigkeit passend zum Durchgangsverkehr
- Manuelle Bedienung der Tür möglich, um z.B. Reinigungsarbeiten durchzuführen
- Vernetzbar und mittels offenem Standard (BACnet) in die Gebäudeautomation integrierbar
- Eigenständige Fehlererkennung und Protokollierung
- Frei parametrierbare Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Funktionen
- Integrierter Akku für Notöffnung bei sicherheitsrelevanten Fehlern wie z.B. Stromausfall

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	TSA 325 NT GG *
Bedienung manuell	Ja
Mit Drehzahlbegrenzer (optional)	Ja
Mit Positionierautomat (optional)	Ja
Bedienung vollautomatisch	Ja
Funktion Servo	Ja
Eignung für Flucht- und Rettungswege	Nein
Funktion Break-out (BO)	Nein
Innendurchmesser (min.)	1800 mm
Innendurchmesser (max.)	3000 mm
Für 3-flügelige Türsysteme	Ja
Für 4-flügelige Türsysteme	Ja
Lichte Durchgangshöhe	3000 mm
Kranzhöhe (min.)	17 mm
Ausführung Seitenteile	16 mm GG, Sondergläser auf Anfrage
Ausführung Dachkonstruktion	Glasdach
Beleuchtung	bei Glasdach nicht möglich
Bodenbelag	Reinstreifmatte, Bodenmatte nach Kundenwunsch
Luftschleieranlage	auf Anfrage



Nachtverschluss Anordnung	Außen
Nachtverschluss Typ	Manuell
Nachtverschluss Bauart	10 mm VSG
Verriegelung	Manuell
Türgriffe horizontal oder vertikal	Ja
Bodenring	Ja
Unterflurantrieb	Ja
Behindertentaster	Ja
Normkonformität	DIN 18650, EN 16005

ZUBEHÖR

GC 302

Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 302 R Radarbewegungsmelder	Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen	124087	schwarz	176 x 62 x 52 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 302 R Radarbewegungsmelder	Radarbewegungsmelder zur Ansteuerung von automatischen Türen	124088	nach RAL	176 x 62 x 52 mm	Potentialfreier Relaiskontakt

GC 333 C *

Selbstüberwacher Lichtvorhang zur Vorderpfostenabsicherung von automatischen Karusselldrehtüren

GC 338

Sensorleiste mit Stand-by Modus zur Absicherung von automatischen Dreh- und Karusselltüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Ausgang	Betriebspannung
GC 338 Sensorleistenpaar 1200 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142825	nach RAL	Elektrisches Relais	24 V DC +/-20%
GC 338 Sensorleistenpaar 1500 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142827	nach RAL	Potentialfreier Relaiskontakt	24 V DC +/-20%
GC 338 Sensorleistenpaar 1500 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Elektrisches Relais	24 V DC +/-20%
GC 338 Sensorleistenpaar 1200 mm	bestehend aus zwei kompletten Sensorleisten zur Absicherung des Schwenkbereiches von automatischen Dreh- und Karusselltüren nach DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Elektrisches Relais	24 V DC +/-20%

GC 342

Laserscanner zur Absicherung von automatischen Türen und Fenstern mit integrierter Objekt- und Wandausblendung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167433	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167435	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167434	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Linkes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167432	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167439	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167437	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167438	schwarz	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 (Rechtes Modul)	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus Sensormodul, Kabel und Zubehör	167436	weiß	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte
GC 342 Kit	Laserscanner mit einem Laservorhang zur Absicherung des Schwenkbereichs von automatischen Drehtüren / bestehend aus zwei Sensormodulen, Kabel und Zubehör	167440	nirofarbig	143 x 86 x 40 mm	2 potentialfreie Relaiskontakte

TASTENPROGRAMMSCHALTER TPS-KDT

Tastenprogrammschalter zum Einstellen der Betriebsart bei Automatiktüren



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Tastenprogrammschalter TPS-KDT	mit 2 Funktionstasten, LED Anzeige, codierter Fehleranzeige, Schutzart IP40 / passend zu Schalterprogrammen mit 55x55mm Schalteinsatz	126582	alpinweiß	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

GC 308 *

Radarbewegungsmelder mit individuellen Einstellmöglichkeiten zur Ansteuerung von automatischen Türen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Ausgang
GC 308 R Radarbewegungsmelder *	Ansteuerung von Automatikantrieben	203605	nirofarbig	120 x 50 x 50 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 308 R Radarbewegungsmelder *	Ansteuerung von Automatikantrieben	203603	schwarz	120 x 50 x 50 mm	Potentialfreier Relaiskontakt
GC 308 R Radarbewegungsmelder *	Ansteuerung von Automatikantrieben	203604	weiß	120 x 50 x 50 mm	Potentialfreier Relaiskontakt



* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.