

# Fiche technique

## TSA 325 NT \*



Système de porte tournante automatique pour portes à trois ou quatre vantaux avec un grand champ d'application

### CHAMPS D'APPLICATION

- Systèmes de portes à trous et quatre vantaux
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Entrées de bâtiments représentatives avec une grande luminosité
- Des façades avec des constructions à montants/traverses étroites
- Façades en verre aux exigences élevées en matière de design
- Diamètre intérieur possible de 1 800 à 3 600 mm
- Les systèmes de profilé adaptés sont des systèmes de profilé à encadrement fin avec verre ISO et Mono

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Solution d'entraînement inusable et à fonctionnement très régulier, avec une hauteur de canopée d'au moins 200 mm
- Fermeture précise des vantaux de porte avec les parois latérales
- Grande efficacité en matière d'isolation contre les courants d'air, les intempéries et le bruit
- Vitesse automatique ajustable adaptée au trafic de transit
- Fonction servo pour l'assistance motorisée lors de l'ouverture manuelle de la porte
- Possibilité d'actionner manuellement la porte, par exemple pour effectuer des travaux de nettoyage
- Connectivité et intégration dans l'automatisation des bâtiments via une norme ouverte (BACnet)
- Détection autonome des défauts et compte-rendu
- Entrées et sorties librement paramétrables pour différentes fonctions
- Accumulateur intégré pour l'ouverture de secours pour les défauts de sécurité comme en cas de panne de courant par exemple

### DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	TSA 325 NT *
Fonctionnement manuel	Oui
Avec un limiteur de fréquence de rotation (en option)	Oui
Avec un dispositif de positionnement (en option)	Oui
Fonctionnement entièrement automatique	Oui
Fonction Servo	Oui
Adapté pour les issues de secours	Non
Fonction Break-out (BO)	Non
Diamètre intérieur (min.)	1800 mm
Diamètre intérieur (max.)	3600 mm
Pour les systèmes à 3 vantaux	Oui
Pour portes à 4 vantaux	Oui

Hauteur de passage de l'éclairage	3000 mm
Hauteur de canopée (min.)	200 mm
Modèle des pièces latérales	Verre VGS 10 mm, Remplissage de panneau 22 mm, Panneau lisse 34 mm, Verres spéciaux sur demande
Conception du toit	toit anti-poussière avec revêtement bois, revêtement métallique, toit étanche avec évacuation d'eau
Éclairage	selon variante de toit
Revêtement de sol	Tapis-brosse, tapis de sol sur mesure
Système de rideau d'air	Rideau d'air électrique, Rideau d'air à eau chaude, possibilité d'adaptation à la construction du plafond
Mode Fermeture de nuit	Intérieur, Extérieur
Type Fermeture de nuit	Manuel
Matériau Fermeture de nuit	Verre VGS 10 mm, Verre ISO 22 mm, Remplissage de panneau 22 mm, Verres spéciaux sur demande
Verrouillage	Manuel, Tringle, électromécanique
Poignée de porte horizontale ou verticale	Oui
Couronne basse	Oui
Entraînement encastré dans le sol	Oui
Bouton d'accès pour personnes à mobilité réduite	Oui
Conformité aux normes	DIN 18650, EN 16005

## ACCESSOIRES

### GC 302

Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 302 R Détecteur de mouvements à radar	Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques	124087	noir	176 x 62 x 52 mm	Contact relais sans potentiel
GC 302 R Détecteur de mouvements à radar	Détecteur de mouvements à radar pour la commande de portes automatiques	124088	selon RAL	176 x 62 x 52 mm	Contact relais sans potentiel

## GC 333 C \*

Détecteur infrarouge actif à surveillance automatique pour la protection de montants des portes tournantes automatiques

## GC 338

Sensor de sécurité avec mode veille pour sécuriser les portes battantes et les portes tournantes automatiques



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Sortie	Tension d'alimentation
Paire de sensors de sécurité GC 338 1200 mm	Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005	142825	selon RAL	Relais électrique	24 V DC +/- 20%
Paire de sensors de sécurité GC 338 1500 mm	Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005	142827	selon RAL	Contact relais sans potentiel	24 V DC +/- 20%
Paire de sensors de sécurité GC 338 1500 mm	Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relais électrique	24 V DC +/- 20%
Paire de sensors de sécurité GC 338 1200 mm	Composé de deux sensors de sécurité complets pour la sécurisation de la zone de pivotement de portes automatiques battantes et tournantes selon la norme DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relais électrique	24 V DC +/- 20%

## GC 342

Scanner laser pour la sécurisation des portes et fenêtres automatiques avec cache d'objet et cache mural intégrés



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 342 (module de gauche)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167433	blanc	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de droite)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167435	noir	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel

Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 342 (module de gauche)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167434	finition acier inox	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de gauche)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167432	noir	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
Kit GC 342	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires	167439	blanc	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de droite)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167437	finition acier inox	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
Kit GC 342	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires	167438	noir	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
GC 342 (module de droite)	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires	167436	blanc	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel
Kit GC 342	Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires	167440	finition acier inox	143 x 86 x 40 mm	2 contacts relais sans potentiel

### SÉLECTEUR DE FONCTIONS À TOUCHES TPS-KDT

Sélecteur de fonctions à touches pour configurer le mode de fonctionnement sur les portes automatiques



Désignation	Description	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Tension d'alimentation
Sélecteur de fonctions à touches TPS-KDT	Avec 2 touches de fonction, affichage LED, affichage des erreurs codé, indice de protection IP40 / convient pour programmes d'interrupteur avec insert de commutation 55 x 55 mm	126582	blanc pur	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

**GC 308 \***

Détecteur de mouvements à radar avec possibilité de réglages individuels pour la commande de portes automatiques



Désignation	N° d'identification	Couleur	Dimensions	Sortie
GC 308 R Détecteur de mouvement à radar *	203605	finition acier inox	120 x 50 x 50 mm	Contact relais sans potentiel
GC 308 R Détecteur de mouvement à radar *	203603	noir	120 x 50 x 50 mm	Contact relais sans potentiel
GC 308 R Détecteur de mouvement à radar *	203604	blanc	120 x 50 x 50 mm	Contact relais sans potentiel

\* Les produits spécifiés ci-dessus peuvent varier en termes de forme, de type, de propriétés, de fonctionnalités ou de disponibilité en fonction du pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre interlocuteur GEZE.