

# Ficha de datos del producto

## TSA 325 NT GG \*



Sistema de puerta giratoria automática para soluciones todo vidrio

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puertas todo vidrio de tres y cuatro hojas
- Puertas interiores y exteriores con una elevada frecuencia de paso
- Entradas de edificios representativos con gran incidencia de luz
- Fachadas con estructuras de montantes estrechos
- Fachadas de vidrio con las máximas exigencias de diseño
- Posibilidad de diámetros interiores de 1800 a 3000 mm

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Solución de accionamiento de marcha suave y resistente al desgaste, con una altura mín. de la cubierta de 17 mm
- Las técnicas de accionamiento y control están completamente ocultas en el suelo
- El techo de vidrio con perfiles reducidos brinda transparencia adicional
- Los perfiles de aluminio reducidos con bordes redondeados proporcionan una estética moderna
- Paredes de tambor de cristal de seguridad laminado curvado (VSG)
- Hojas de la puerta de cristal de seguridad de una lámina (ESG) con perfilera delgada
- Dos semicarcasas de cristal pretensado parcialmente (TVG) conforman el techo sostenido con soportes de punto de acero inoxidable
- Ajuste preciso de las hojas de la puerta con las paredes laterales
- Elevado efecto de aislamiento contra corrientes de aire, inclemencias climáticas y ruidos
- Velocidad automática ajustable para adaptarse al tráfico de paso
- Opción de uso manual para poder realizar por ejemplo las tareas de limpieza
- Conectables y con estándar abierto (BACnet) integrables en la automatización de edificios
- Reconocimiento y registro independiente de errores
- Entradas y salidas parametrizables para diversas funciones
- Batería integrada para apertura de emergencia en caso de errores relevantes para la seguridad, como corte de suministro eléctrico

## DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	TSA 325 NT GG *
Manejo manual	Si
Con reductor de velocidad (opcional)	Si
Con automatismo de posicionamiento (opcional)	Si
Manejo totalmente automático	Si
Función Servo	Si
Idoneidad para puertas de rutas de evacuación y emergencia	No
Función Break-out (BO)	No
Diámetro interior (mín.)	1800 mm
Diámetro interior (máx.)	3000 mm
Para sistemas de puerta de 3 hojas	Si
Para sistemas de puerta de 4 hojas	Si
Altura paso libre	3000 mm
Altura de la cubierta (mín.)	17 mm
Versión partes laterales	GG de 16 mm, vidrios especiales bajo solicitud
Versiones constructivas del techo	techo de vidrio
Iluminación	en el techo de vidrio no es posible
Revestimiento del suelo	Alfombra estriada, alfombra según deseo del cliente

Cortina de aire	bajo pedido
Disposición cierre nocturno	Exterior
Tipo cierre nocturno	Manualmente
Modelo cierre nocturno	VSG de 10 mm
Bloqueo	Manualmente
Tiradores de la puerta horizontales o verticales	Si
Aro de suelo	Si
Automatismo de pavimento	Si
Pulsador para discapacitados	Si
Conformidad estándar	DIN 18650, EN 16005

## ACCESORIOS

### GC 302

Radar de movimiento para el accionamiento de puertas automáticas



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Salida
Radar de movimiento GC 302 R	Radar de movimiento para el accionamiento de puertas automáticas	124087	negro	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sin potencial
Radar de movimiento GC 302 R	Radar de movimiento para el accionamiento de puertas automáticas	124088	según RAL	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sin potencial

### GC 333 C \*

Sensor de infrarrojos activos autosupervisado para la protección de postes en puertas giratorias automáticas

### GC 338

Cortina de seguridad con modo Stand-by para la protección de puertas batientes y giratorias automáticas



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Salida	Tensión de servicio
Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm	consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142825	según RAL	Relé eléctrico	24 V DC +/- 20%
Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm	consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142827	según RAL	Contacto de relé sin potencial	24 V DC +/- 20%
Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm	consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relé eléctrico	24 V DC +/- 20%
Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm	consta de dos cortinas de seguridad completas para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relé eléctrico	24 V DC +/- 20%

### GC 342

Escáner láser para la protección de puertas y ventanas automáticas con supresión integrada del proyecto y la pared



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167433	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167435	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167434	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo izquierdo)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167432	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167439	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167437	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial

Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167438	negro	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 (módulo derecho)	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de módulo de sensor, cables y accesorios	167436	Blanco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial
GC 342 Kit	Escáner láser con una cortina láser para la protección del ámbito de giro de las puertas batientes automáticas / consta de dos módulos de sensor, cables y accesorios	167440	símil acero inoxidable	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sin potencial

### SELECTOR DE FUNCIONAMIENTO TPS-KDT

Selector de funcionamiento para ajustar el modo de funcionamiento en las puertas automáticas



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Tensión de servicio
Selector de funcionamiento TPS-KDT	Con 2 botones de función, indicador LED, indicador de errores codificado, protección IP40 / apto para los programas de interruptor con dispositivo de conmutación de 55x55mm	126582	blanco alpino	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

### GC 308 \*

Radar de movimiento con posibilidades de ajuste individual para accionar puertas mecánicas



Denominación	Denominación	Número de identificación	Color	Dimensiones	Salida
Radar de movimiento GC 308 R *	Accionamiento de mecanismos automáticos	203605	símil acero inoxidable	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sin potencial
Radar de movimiento GC 308 R *	Accionamiento de mecanismos automáticos	203603	negro	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sin potencial
Radar de movimiento GC 308 R *	Accionamiento de mecanismos automáticos	203604	Blanco	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sin potencial

# TSA 325 NT GG \*



---

\* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.