

# Ficha de datos del producto

## TSA 325 NT RC2 \*



Sistema de puerta giratoria automático con antirrobo  
conforme a la categoría de resistencia 2



### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sistemas de puerta de 3 o 4 hojas
- Puertas interiores y exteriores con los requisitos de seguridad máximos
- 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 2500 a 3400 mm
- Los sistemas de perfiles adecuados son los sistemas de perfiles con perfilera delgada y vidrio ISO y MONO

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Protección antirrobo certificada según la clase de resistencia RC2 (Resistance Class)
- La función RC2 solo está disponible en el modo de funcionamiento «Noche».
- Equipado con un bloqueo de barra y componentes perfilados reforzados
- Solución de accionamiento de corriente continua de marcha suave y resistente al desgaste, con una altura mín. de la cubierta de 200 mm
- 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
- 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 RC2 *
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.)	2500 mm
Diámetro interior (máx.)	3400 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.)	200 mm
Versión partes laterales	VSG de 10 mm
Versiones constructivas del techo	cobertor de chapa óptico, techo impermeable con vierteaguas
Iluminación	en la variante con techo
Revestimiento del suelo	Alfombra estriada, alfombra según deseo del cliente
Cortina de aire	Cortina de aire eléctrica, Cortina de aire de agua caliente, en función de la version constructiva del techo
Disposición cierre nocturno	Interior
Modelo cierre nocturno	VSG de 10 mm
Bloqueo	Manualmente, Barra, electromecánica
Tiradores de la puerta horizontales o verticales	Si
Aro de suelo	Si
Automatismo de pavimento	No
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 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

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	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
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

\* 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.