

Ficha de dados de produto

TSA 325 NT BO *



Sistema de portas giratórias automático para saídas de emergência com função Break-Out

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Sistemas de portas de três e quatro folhas nas saídas de emergência
- Portas interiores e portas exteriores com os mais elevados requisitos de segurança
- Entradas de edifícios de prestígio com muita incidência de luz
- Fachadas com construções envidraçadas sem mástique estreitas
- Fachadas de vidro que cumprem os mais rigorosos requisitos em termos de design
- Possibilita diâmetros interiores de 1 800 até 3 600 mm
- Os sistemas perfilados adequados são sistemas perfilados de perfilaria fina com vidro ISO e vidro mono

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- A função BO possibilita a abertura das folhas da porta e dos elementos laterais na direção da fuga
- Bloqueios elétricos para o modo de operação "Noturno" integrados
- Solução de motor muito silencioso de pouco desgaste com, pelo menos, 200 mm de altura da coroa
- Remate preciso das folhas da porta com as paredes laterais
- Elevado efeito de isolamento contra corrente de ar, influências atmosféricas e ruído
- Velocidade automática ajustável adequada ao tráfego de passagem
- Possibilidade de comando manual da porta, por ex. para a realização de trabalhos de limpeza
- Conectável e integrável na automação de edifícios através de padrão aberto (BACnet)
- Detecção de erros e registo automáticos
- Entradas e saídas livremente parametrizáveis para diferentes funções
- Bateria integrada para abertura de emergência, em caso de falhas relevantes para a segurança como, por exemplo, falha de rede

DADOS TÉCNICOS

Nome de venda	TSA 325 NT BO *
Comando manual	Não
Com limitador das rotações (opcional)	Não
Com mecanismo de posicionamento (opcional)	Não
Comando totalmente automático	Sim
Função servo	Não
Adequação a saídas e caminhos de emergência	Sim
Função Break-out (BO)	Sim
Diâmetro interior (mín.)	1800 mm
Diâmetro interior (máx.)	3600 mm
Para sistemas de portas de 3 folhas	Sim

Para sistemas de portas de 4 folhas	Sim
Altura livre de passagem	3000 mm
Altura da coroa (mín.)	200 mm
Versão painéis laterais	10 mm vidro laminado de segurança, Enchimento de painéis 22 mm, Pannel liso de 34 mm, Vidros especiais mediante pedido
Versão construção em telhado	Cobertura com revestimento de madeira, cobertura estética em chapa, teto impermeável com caleira
Iluminação	na variante com telhado
Revestimento do chão	Esteira para pés, Esteira de piso se o cliente desejar
Sistema de cortina de ar	Cortina de ar elétrica, Cortina de ar de água quente, possível, mas depende da estrutura do teto
Disposição do fecho noturno	Interior, Exterior
Tipo de fecho noturno	Manual
Modelo de fecho noturno	10 mm vidro laminado de segurança, Vidro ISO 22 mm, Enchimento de painéis 22 mm, Vidros especiais mediante pedido
Bloqueio	Manual, Tirante, eletromecânico
Puxadores de porta horizontais ou verticais	Sim
Anel de chão	Sim
Automatismo de pavimento	Não
Botão para pessoas com mobilidade reduzida	Sim
Conformidade com as normas	DIN 18650, EN 16005

ACESSÓRIOS

GC 302

Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 302 R sensor de movimento por radar	Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas	124087	preto	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 302 R sensor de movimento por radar	Sensor de movimento por radar para a ativação de portas automáticas	124088	conforme RAL	176 x 62 x 52 mm	Contacto de relé sem potencial

GC 333 C *

Detetor de infravermelhos ativo com auto-monitorização para proteção prévia de estrutura vertical de portas giratórias automáticas

GC 338

Régua de sensores no modo standby para a proteção de portas batentes e portas giratórias automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Saída	Tensão de serviço
Par de réguas de sensores GC 338, 1.200 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142825	conforme RAL	Relé elétrico	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.500 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142827	conforme RAL	Contacto de relé sem potencial	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.500 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relé elétrico	24 V DC +/-20%
Par de réguas de sensores GC 338, 1.200 mm	composto por duas réguas de sensores completas para proteção da área oscilante de portas batentes e portas giratórias automáticas conforme DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relé elétrico	24 V DC +/-20%

GC 342

Scanner laser para proteção de portas e janelas automáticas com exclusão de objetos e parede integrada



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167433	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167435	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial

Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167434	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo esquerdo)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167432	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167439	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167437	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167438	preto	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
GC 342 (módulo direito)	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por módulo de sensores, cabos e acessórios	167436	branco	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial
Kit GC 342	Scanner laser com cortina de laser para proteção da área de oscilação de portas batentes automáticas / composto por dois módulos de sensores, cabos e acessórios	167440	cor de aço inoxidável	143 x 86 x 40 mm	2 contactos de relé sem potencial

INTERRUPTOR DE PROGRAMA DE TECLAS TPS-KDT

Interruptor de programa de teclas para ajustar o modo de funcionamento nas portas automáticas



Designação	Descrição	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Tensão de serviço
Interruptor de programa de teclas TPS-KDT	com 2 teclas de funções, indicador LED, indicador codificado de erros, tipo de proteção IP40 / adequado para programas de interruptores com adaptador de comutação 55x55 mm	126582	branco alpino	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

GC 308 *

Sensor de movimento por radar com possibilidades de ajuste individuais para ativação de portas automáticas



Designação	N.º de ident.	Cor	Dimensões	Saída
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203605	cor de aço inoxidável	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203603	preto	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial
GC 308 R sensor de movimento por radar *	203604	branco	120 x 50 x 50 mm	Contacto de relé sem potencial

* Dependendo do país, os produtos assinalados acima podem variar em termos de formato, tipo, características, função ou disponibilidade. Se tiver perguntas, contacte a sua pessoa de contacto na GEZE.