

# Паспорт виробу TSA 325 NT BO \*



Автоматична карусельна дверна система, що використовується на аварійних та евакуаційних виходах, з функцією Break out

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Три- та чотириствулкові дверні системи, що встановлюються на аварійних та евакуаційних виходах
- Внутрішні та зовнішні двері з максимальними вимогами до безпеки
- Презентабельні входи в будівлю із великим коефіцієнтом потрапляння світла
- Фасади з вузькими стійково-ригельними конструкціями
- Скляні фасади, що відповідають найвищим вимогам до дизайну
- Можливий діапазон внутрішніх діаметрів 1800–3600 мм
- Сумісними системами профілів є система профілів, склопакетів та моноскло у тонкому обрамку

## ОСОБЛИВОСТІ

- Функція BO (Break out) забезпечує відкривання частин ступки та бокових частин у напрямку аварійного виходу
- Вбудовані електричні фіксатори для використання у нічному режимі роботи
- Дуже плавний хід зносостійкого привода із мінімальною висотою канопе 200 мм
- Точне закривання ступки з боковими стінками
- Високий ступінь ізоляції від протягу, атмосферних явищ та шуму
- Регульована швидкість автоматики залежно від прохідного руху
- Можливий ручний спосіб відчинення дверей, наприклад для виконання робіт з очищення
- Можливість підключення до мережі і вбудовування за допомогою відкритого стандарту (BACnet) у систему автоматизації будівлі
- Самостійне виявлення помилок та складання протоколу
- Входи та виходи з можливістю налаштування довільних параметрів для різноманітних функцій
- Вбудований акумулятор для аварійного відкривання в разі виникнення несправностей, що стосуються системи безпеки, наприклад, вимкнення струму

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Торгова марка	TSA 325 NT BO *
Обслуговування вручну	Ні
З обмежувачем швидкості обертання (опціонально)	Ні
З автоматичним позиціонуванням (опціонально)	Ні
Повністю автоматизоване обслуговування	Так
Функція допоміжного приводу	Ні
Придатний для аварійних та евакуаційних виходів	Так
Функція Break-out (BO)	Так
Внутрішній діаметр (мін.)	1800 mm
Внутрішній діаметр (макс.)	3600 mm
Для триствулкових дверних систем	Так
Для чотириствулкових дверних систем	Так

Висота проходу у просвіті	3000 mm
Висота канопе (мін.)	200 mm
Конструкція бокових елементів	Багатошарове безосколкове скло товщиною 10 мм, Заповнення панелі 22 мм, Пласка панель 34 мм, Спеціальне скло на замовлення
Конструкція для даху	Проміжний скляний дах в приміщеннях з верхніми світловими ліхтарями, з дерев'яною кришкою, ефектний настил із листової сталі, верхня водонепроникна частина конструкції зі зливним каналом
Освітлення	при варіантах із дахом
Покриття підлоги	Підлогове покриття із килимком для ніг, Підлогове покриття згідно з побажаннями замовника
Установка повітряної завіси	Електрична повітряна завіса, Повітряно-теплова завіса з водяним нагрівом, можливо залежно від конструкції покриття
Розміщення нічних замків	У приміщенні, На вулиці
Тип нічного замку	Ручний
Вид нічного замку	Багатошарове безосколкове скло товщиною 10 мм, Склопакет (ISO) 22 мм, Заповнення панелі 22 мм, Спеціальне скло на замовлення
Блокування	Ручний, Штанга, електромеханічна
Дверні ручки горизонтальні або вертикальні	Так
Підлогове кільце	Так
Привід, розміщений під підлогою	Ні
Кнопка для людей з обмеженими можливостями	Так
Відповідність стандартам	DIN 18650, EN 16005

## КОМПОНЕНТИ

### GC 302

Радарний датчик руху для активації автоматичних дверей



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Радіолокаційний датчик руху GC 302 R	Радарний датчик руху для активації автоматичних дверей	124087	чорний	176 x 62 x 52 mm	Безпотенційний релейний контакт
Радіолокаційний датчик руху GC 302 R	Радарний датчик руху для активації автоматичних дверей	124088	згідно з таблицею RAL	176 x 62 x 52 mm	Безпотенційний релейний контакт

### GC 333 C \*

Активний інфрачервоний датчик із функцією самоконтролю для закріплення передніх стійок автоматичних карусельних дверей

### GC 338

Сенсорна смужка з режимом очікування для безпечної експлуатації автоматичних поворотних та карусельних дверей



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вихід	Робоча напруга
Дві сенсорні смужки GC 338 1 200 мм	містить дві сенсорні смужки для забезпечення безпечної експлуатації області обертання автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005	142825	згідно з таблицею RAL	Електричне реле	24 V DC +/- 20%
Дві сенсорні смужки GC 338 1 500 мм	містить дві сенсорні смужки для забезпечення безпечної експлуатації області обертання автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005	142827	згідно з таблицею RAL	Безпотенційний релейний контакт	24 V DC +/- 20%
Дві сенсорні смужки GC 338 1 500 мм	містить дві сенсорні смужки для забезпечення безпечної експлуатації області обертання автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Електричне реле	24 V DC +/- 20%
Дві сенсорні смужки GC 338 1 200 мм	містить дві сенсорні смужки для забезпечення безпечної експлуатації області обертання автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Електричне реле	24 V DC +/- 20%

### GC 342

Лазерний сканер для безпечної експлуатації автоматичних дверей та вікон з інтегрованим затемненням об'єкта та стін



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
GC 342 (лівий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області обертання. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167433	білий	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (правий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області обертання. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167435	чорний	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (лівий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області обертання. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167434	колір нержавіючої сталі	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
GC 342 (лівий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167432	чорний	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
Комплект GC 342	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя	167439	білий	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (правий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167437	колір нержавіючої сталі	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
Комплект GC 342	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя	167438	чорний	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
GC 342 (правий модуль)	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих	167436	білий	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.
Комплект GC 342	Лазерний сканер із лазерною завісою для безпечної експлуатації автоматичних розпашних дверей в області оберту. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя	167440	колір нержавіючої сталі	143 x 86 x 40 mm	Безпотенційні релейні контакти, 2 шт.

## КНОПКОВИЙ ПРОГРАМНИЙ ПЕРЕМИКАЧ TPS-KDT

Кнопковий програмний перемикач для налаштування режиму роботи автоматичних дверей



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Робоча напруга
Кнопковий програмний перемикач TPS-KDT	з двома функціональними кнопками, світлодіодним датчиком, кодованим датчиком помилок, вид захисту IP40 / підходить до комутаційних програм із перемиканням 55x55 мм	126582	Альпійський білий	80 x 80 x 11 mm	24 V DC

GC 308 \*

Радарний датчик руху для індивідуальних налаштувань активації автоматичних дверей



Найменування	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
GC 308 R, радіолокаційний датчик руху *	203605	колір нержавіючої сталі	120 x 50 x 50 mm	Безпотенційний релейний контакт
GC 308 R, радіолокаційний датчик руху *	203603	чорний	120 x 50 x 50 mm	Безпотенційний релейний контакт
GC 308 R, радіолокаційний датчик руху *	203604	білий	120 x 50 x 50 mm	Безпотенційний релейний контакт

\* Вище позначені продукти можуть відрізнятися за формою, типом, властивостями, функцією чи доступністю залежно від країни. У разі виникнення питань звертайтеся до свого консультанта GEZE.