

Паспорт виробу

Powerturn F-IS/TS



Напівавтоматична система з приводом розпашних дверей на рухомій стулці та зачинювачем на стаціонарній стулці для протипожежних та димозахисних дверей

ЗАСТОСУВАННЯ

- Протипожежні та димозахисні двері
- Двостулкові розпашні двері із петлями зліва або справа
- Навісні двері з відстанню між петлями до 3 200 мм, для монтажу з важільною тягою
- Розпашні двері з відстанню між петлями до 2800 мм, для монтажу з роликовою рейкою
- Мінімальна відстань між петлями 1415 мм, мінімальна ширина стаціонарної стулки 615 мм (залежно від виду монтажу)
- Внутрішні та зовнішні двері, розраховані на велику прохідність
- Можливе симетричне та асиметричне розташування дверей
- Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі або навпроти них
- Системи фіксації з вбудованою функцією фіксації. Слід дотримуватися національних норм

ОСОБЛИВОСТІ

- Функція Smart swing для легкого відчинення дверей вручну
- Плавне регулювання сили закривання EN4-7
- Можливе індивідуальне налаштування швидкості відчинення та зачинення
- Механічний кінцевий дохлоп для роботи у знеструмленому стані та електричний кінцевий дохлоп автоматичної одиниці для роботи за нормальних умов експлуатації, надає дверям прискорення безпосередньо перед досягненням закритого стану
- Механічна та електрична координація послідовності закривання фіксує рухомих стулку в позиції очікування, доки стаціонарна стулка не в закритому положенні
- Функція з низьким енергоспоживанням відчиняє та зачиняє двері зі зменшеною швидкістю, забезпечуючи при цьому найвищі вимоги до безпеки
- Функція розпізнавання перешкоди помічає перешкоду при контакті з нею та припиняє процес відчинення або зачинення
- Автоматичний реверс розпізнає перешкоду та повертає двері у початкову відкриту позицію
- Функція Push & Go активує приводну автоматику після легкого натискання вручну на дверному полотні
- Привод може використовуватися із роликовою рейкою або важільною тягою
- Функція сервопривода підтримується мотором при ручному відчиненні дверей
- Додаткова радіоплата для бездротової активації за допомогою радіопередавача
- Блок керування з датчиком диму, сигнал якої у випадку пожежі автоматично зачиняє двері
- Входи та виходи з можливістю налаштування довільних параметрів для різноманітних функцій
- Можливість підключення до мережі і вбудовування за допомогою відкритого стандарту (BACnet) у систему автоматизації будівлі

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | |
|---|---|
| Торгова марка | Powerturn F-IS/TS |
| Вага ступки (макс.) одноступкові | 600 kg |
| Мінімальна ширина нерухомої ступки | 470 mm |
| Макс. ширина стаціонарної ступки | 1400 mm |
| Рухома ступка мін. | 800 mm |
| Макс. ширина рухомої ступки | 1600 mm |
| Глибина стінки отвору (макс.) | 160 mm |
| Кут відкриття (макс.) | 136 ° |
| Відкриваються вліво згідно з DIN | Так |
| Відкриваються вправо згідно з DIN | Так |
| Верхній монтаж навпроти дверних петель з важільною тягою | Так |
| Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі, із роликовою рейкою | Так |
| Механічне кінцеве дотискання | Так |
| Електричне кінцеве дотискання | Так |
| Механічне регулювання порядку закривання | Так |
| Від'єднання від мережі | Головний перемикач привода |
| Блок живлення для зовнішніх споживачів (24 В постійного струму) | 1.2 A |
| Робоча температура | -15 - 50 °C |
| Режим роботи | Автоматичний, Викл., Тримати відкритим, Тільки вихід, Ніч |
| Функція автоматики | Так |
| Функція Low Energy | Так |
| Функція Smart swing | Так |
| Функція допоміжного привода | Так |
| Розпізнавання перешкод | Так |
| Автоматичний реверс | Так |
| Push & Go | налаштовуваний |
| Експлуатація | Програмний перемикач з дисплеєм DPS, Програмний перемикач вбудовано в привід, Механічний програмний перемикач |
| Відповідність стандартам | DIN 18650, EN 16005 |
| Придатність протипожежних дверей | Так |
| Інтегрований датчик диму | Ні |

СКЛАДАЄТЬСЯ З:

GC GR ДЛЯ GC 338

Сенсорна роликівна шина Powerturn для сенсора безпеки GC 338



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Вид монтажу |
|------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--|
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку, де розташовані дверні петлі, довжина важеля 330 мм | 157451 | згідно з таблицею RAL | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі |
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку навпроти дверних петель, довжина важеля 450 мм | 157476 | EV1 | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку навпроти дверних петель, довжина важеля 450 мм | 157477 | згідно з таблицею RAL | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| GC GR для GC 338 Powerturn * | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку навпроти дверних петель, довжина важеля 450 мм | 157475 | згідно з таблицею RAL | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку, де розташовані дверні петлі, довжина важеля 330 мм | 157472 | EV1 | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі |
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку, де розташовані дверні петлі, довжина важеля 330 мм | 157450 | EV1 | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі |
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку навпроти дверних петель, довжина важеля 450 мм | 157474 | EV1 | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| GC GR для GC 338 Powerturn | Для монтажу Powerturn / Powerturn F з боку, де розташовані дверні петлі, довжина важеля 330 мм | 157473 | згідно з таблицею RAL | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі |

POWERTURN IS/TS ДЛЯ СТАЦІОНАРНИХ СТУЛОК *

Нерухома стулкова група для програми Powerturn IS/TS



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Ширина стулки (макс.) |
|-------------------------------|---|------------------------|------------------|-----------------------|
| TS 4000 для Powerturn IS/TS * | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, розмір EN1-6 з демпфуванням відкриття, без важільної тяги | 164013 | Сріблястий колір | 1600 mm |
| TS 5000 L для Powerturn IS/TS | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі, розмір EN4-6 з демпфуванням відкриття, без роликівної рейки | 164012 | Сріблястий колір | 1600 mm |

ВАЖИЛЬНА ТЯГА POWERTURN/POWERTURN F

Для верхнього монтажу або монтажу на дверному полотні з глибиною стінки отвору до 560 мм



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|-------------------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 245 мм для глибини стінки отвору / від 20 мм до 160 мм із важільною тягою сенсора, / від -30 мм до 110 мм без важільної тяги сенсора | 154707 | EV1 |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 645 мм для глибини стінки отвору / від 420 мм до 560 мм із важільною тягою сенсора, / від 370 мм до 510 мм без важільної тяги сенсора | 154721 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 245 мм для глибини стінки отвору / від 20 мм до 160 мм із важільною тягою сенсора, / від -30 мм до 110 мм без важільної тяги сенсора | 154709 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 445 мм для глибини стінки отвору / від 220 мм до 360 мм із важільною тягою сенсора, / від 170 мм до 310 мм без важільної тяги сенсора | 154714 | EV1 |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 545 мм для глибини стінки отвору / від 320 мм до 460 мм із важільною тягою сенсора, / від 270 мм до 410 мм без важільної тяги сенсора | 154717 | EV1 |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 445 мм для глибини стінки отвору / від 220 мм до 360 мм із важільною тягою сенсора, / від 170 мм до 310 мм без важільної тяги сенсора | 154715 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 545 мм для глибини стінки отвору / від 320 мм до 460 мм із важільною тягою сенсора, / від 270 мм до 410 мм без важільної тяги сенсора | 154718 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 645 мм для глибини стінки отвору / від 420 мм до 560 мм із важільною тягою сенсора, / від 370 мм до 510 мм без важільної тяги сенсора | 154720 | EV1 |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 215 мм для глибини стінки отвору / від -10 мм до 130 мм із важільною тягою сенсора, / від -30 мм до 80 мм без важільної тяги сенсора | 165818 | EV1 |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 215 мм для глибини стінки отвору / від -10 мм до 130 мм із важільною тягою сенсора, / від -30 мм до 80 мм без важільної тяги сенсора | 159376 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 345 мм для глибини стінки отвору / від 120 мм до 260 мм із важільною тягою сенсора, / від 70 мм до 210 мм без важільної тяги сенсора | 154712 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга Powerturn/Powerturn F | Довжина 345 мм для глибини стінки отвору / від 120 мм до 260 мм із важільною тягою сенсора, / від 70 мм до 210 мм без важільної тяги сенсора | 154711 | EV1 |

КРИШКА POWERTURN

Для привода розпашних дверей Powerturn включно з боковими елементами та кришками вала пофарбованими в колір кришки



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|--|---|------------------------|-----------------------|
| Кришка Powerturn | Кришка включно з боковою панеллю та покриттям валу, пофарбованим у колір кришки | 161927 | EV1 |
| Комплект монтажу капота для GEZE Powerturn | | 157830 | |
| Комплект проміжного корпусу для GEZE Powerturn | | 157831 | |
| Powerturn боковий елемент / кришка осі | | 162746 | Сріблястий колір |
| Кришка Powerturn | Кришка включно з боковою панеллю та покриттям валу, пофарбованим у колір кришки | 160326 | згідно з таблицею RAL |

РОЛИКОВА РЕЙКА POWERTURN / POWERTURN F

Для верхнього монтажу з боку, де розташовані дверні петлі або з протилежної сторони, з роликовою рейкою



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Вид монтажу |
|------------------------------|--|------------------------|-----------------------|--|
| Роликова рейка Powerturn (F) | Для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель, довжина 691 мм, довжина важеля 450 мм | 153813 | згідно з таблицею RAL | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| Роликова рейка Powerturn (F) | Для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель, довжина 691 мм, довжина важеля 450 мм | 153812 | EV1 | Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| Роликова рейка Powerturn (F) | Для верхнього монтажу з боку, де розташовані дверні петлі, довжина 691 мм, довжина важеля 330 мм | 153790 | згідно з таблицею RAL | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі |
| Роликова рейка Powerturn (F) | Для верхнього монтажу з боку, де розташовані дверні петлі, довжина 691 мм, довжина важеля 330 мм | 153787 | EV1 | Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі |

ТЕРМІНАЛ ПІДКЛЮЧЕННЯ POWERTURN / EMD, 230 В

Підключення 230 В та логотип GEZE для Powerturn / EMD



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------|
| Підключення Powerturn / EMD 230 В | Штекер підключення Powerturn / EMD | 156890 | чорний |

ВАЖІЛЬНА ТЯГА TS 4000/2000

Важільна тяга стандартна



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|----------------------------|----------|------------------------|---------------------------------|
| Важільна тяга TS 4000/2000 | Стандарт | 102425 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга TS 4000/2000 | Стандарт | 102421 | Сріблястий колір |
| Важільна тяга TS 4000/2000 | Стандарт | 102423 | білий RAL 9016 |
| Важільна тяга TS 4000/2000 | Стандарт | 102426 | Подібний до високоякісної сталі |

POWERTURN F

Електромеханічний привод розпашних дверей для одностулкових протипожежних та димозахисних дверей



КОВЗАЮЧА ТЯГА TS 5000/3000 НАЛАШТОВУВАНА ЗА ВИСОТОЮ *

З регулюванням по висоті +/- 2 мм та важелем



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри |
|--|---|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Ковзаюча тяга TS 3/5000 налаштовувана за висотою | Регулювання по висоті +/- 2 мм, за допомогою важеля | 115191 | Сріблястий колір | 448.5 x 30.5 x 20.5 mm |
| Ковзаюча тяга TS 3/5000 налаштовувана за висотою | Регулювання по висоті +/- 2 мм, за допомогою важеля | 115192 | згідно з таблицею RAL | 448.5 x 30.5 x 20.5 mm |

КОМПОНЕНТИ

T-РОЗДІЛЮВАЧ POWERTURN 230 В *

Опціональне підключення 230 В для зовнішнього периферійного пристрою



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер |
|--------------------------------|--|------------------------|
| T-розділювач Powerturn 230 В * | Опціональне підключення 230 В для зовнішнього периферійного пристрою (макс. 700 Вт, макс. 7 А, поперечний переріз 0,75 мм ²) | 166272 |

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 оберту. / 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 оберту. / 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 оберту. / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 167434 | колір нержавіючої сталі | 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 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. |

АДАПТЕР ДЛЯ ВАЖІЛЬНОЇ ТЯГИ СЕНСОРА

Для кріплення важільної тяги на одній висоті з сенсорною смужкою



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|------------------------------------|--|------------------------|-----------------------|
| Адаптер для важільної тяги сенсора | Для Powerturn, EMD/EMD-F та TSA 160 NT | 144352 | Сріблястий колір |
| Адаптер для важільної тяги сенсора | Для Powerturn, EMD/EMD-F та TSA 160 NT | 153126 | згідно з таблицею RAL |

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 307+ *

Безконтактна сенсорна кнопка для активації автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|-----------------------------|---|------------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| GC 307+ (піктограма руки) * | Безконтактна сенсорна кнопка для активації автоматичних дверей | 195727 | Альпійський білий | 80 x 80 x 21 mm | Настінний |
| GC 307+ (піктограма WC) * | Безконтактна сенсорна кнопка для активації автоматичних дверей / Пасує для Powerturn, EMD та стандартних розсувних дверей | 195751 | Альпійський білий | 80 x 80 x 21 mm | Настінний |
| GC 307+ (піктограма руки) * | Безконтактна сенсорна кнопка для активації автоматичних дверей | 193226 | Альпійський білий | 80 x 80 x 8 mm | Прихований |
| GC 307+ (піктограма WC) * | Безконтактна сенсорна кнопка для активації автоматичних дверей / Пасує для Powerturn, EMD та стандартних розсувних дверей | 195750 | Альпійський білий | 80 x 80 x 8 mm | Прихований |

GC 342+ *

Лазерний сканер для забезпечення безпечної експлуатації автоматичних поворотних дверей зі вбудованою функцією об'єктного вирівнювання та затемнення стіни



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вихід |
|---------------------------|---|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|
| GC 342+ (лівий модуль) * | Лазерний сканер із чотирма лазерними завісами для оптимальної безпечної експлуатації небезпечних зон (включно з боковим кантом стулки) автоматичних розпашних дверей; додатковий вихід для безконтактної активації / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 198693 | колір нержавіючої сталі | 145 x 88 x 68 mm | Безпотенційні релейні контакти, 3 шт. |
| GC 342+ (лівий модуль) * | Лазерний сканер із чотирма лазерними завісами для оптимальної безпечної експлуатації небезпечних зон (включно з боковим кантом стулки) автоматичних розпашних дверей; додатковий вихід для безконтактної активації / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 198669 | чорний | 145 x 88 x 68 mm | Безпотенційні релейні контакти, 3 шт. |
| GC 342+ (лівий модуль) * | Лазерний сканер із чотирма лазерними завісами для оптимальної безпечної експлуатації небезпечних зон (включно з боковим кантом стулки) автоматичних розпашних дверей; додатковий вихід для безконтактної активації / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 198671 | білий | 145 x 88 x 68 mm | Безпотенційні релейні контакти, 3 шт. |
| GC 342+ (правий модуль) * | Лазерний сканер із чотирма лазерними завісами для оптимальної безпечної експлуатації небезпечних зон (включно з боковим кантом стулки) автоматичних розпашних дверей; додатковий вихід для безконтактної активації / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 198694 | колір нержавіючої сталі | 145 x 88 x 68 mm | Безпотенційні релейні контакти, 3 шт. |
| GC 342+ (правий модуль) * | Лазерний сканер із чотирма лазерними завісами для оптимальної безпечної експлуатації небезпечних зон (включно з боковим кантом стулки) автоматичних розпашних дверей; додатковий вихід для безконтактної активації / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 198670 | чорний | 145 x 88 x 68 mm | Безпотенційні релейні контакти, 3 шт. |
| GC 342+ (правий модуль) * | Лазерний сканер із чотирма лазерними завісами для оптимальної безпечної експлуатації небезпечних зон (включно з боковим кантом стулки) автоматичних розпашних дверей; додатковий вихід для безконтактної активації / складається з сенсорного модулю, кабелю та комплектуючих | 198692 | білий | 145 x 88 x 68 mm | Безпотенційні релейні контакти, 3 шт. |

ПІДЛОГОВА СЕНСОРНА КНОПКА ЗІ СВІТЛОВИМ ДІОДОМ *

Кнопка для активації автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вихід |
|---|---|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Підлогова сенсорна кнопка зі світловим діодом * | ємнісна кнопка для активації автоматичних дверей. Вид захисту IP69K | 182936 | Високоякісна сталь | 100 x 100 x 3 x 14 mm | Транзисторний вихід PNP |

AS 500 *

Аварійний вимикач AS зі скляним диском та п'ятьма змінними написами («Відкрити аварійну кнопку», «Аварійний вимикач», «Emergency switch», «Зачинити двері» та без напису)



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|--------------------------|---|------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|
| Аварійний вимикач AS 500 | Перекидний контрольний вимикач з сигнальною лампою, скляним диском та п'ятьма змінними написами («Відкрити аварійну кнопку», «Аварійний вимикач», «Emergency switch», «Зачинити двері» та без напису) | 120881 | альпійський білий / червоний | 80 x 80 x 21 mm | Прихований |

AIR 20

Активна кнопка інфрачервоного світла для контролю дверної ручки автоматичних поворотних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Робоча напруга |
|--------------|---|------------------------|--------|-----------------|----------------|
| AIR 20-Var | Світловий індикатор для контролю стану дверної ручки автоматичних поворотних дверей | 082689 | чорний | 72 x 66 x 49 mm | 24 V |

DPS

Програмний перемикач з дисплеєм для налаштування режиму роботи автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Робоча напруга |
|--|---|------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Програмний перемикач з дисплеєм DPS з кнопкою «Викл.» | Налаштування режиму роботи, а також введення в експлуатацію та налаштування параметрів автоматичних дверей / з функціональними кнопками 5 шт., семисегментним індикатором 2 шт., алфавітно-цифровим індикатором несправностей, ступінь захисту IP40 | 151524 | Альпійський білий | 80 x 80 x 53 mm | 24 V DC |
| DPS із кнопкою «Вимк.» та вимикачем з активацією від ключа SCT | у комбінованих подвійних рамах без профільованого напівциліндра | 155810 | Альпійський білий | 80 x 151 x 50 mm | 24 V DC |

ЛІКТЬОВИЙ ВИМИКАЧ EFT *

Ліктювий вимикач з високоякісної сталі від захисту IP65 для активації автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|----------------------|--|------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| Ліктювий вимикач EFT | Надзвичайно плоский дизайн, вид захисту IP65 | 119898 | Високоякісна сталь | 75 x 250 x 17 mm | Настінний |

ЛІКТЬОВИЙ ВИМИКАЧ KFT

Ліктювий вимикач з ПВХ, від захисту IP20 для активації автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|----------------------|--|------------------------|-------------------------|------------------|-------------|
| Ліктювий вимикач KFT | Дуже плоска конструкція, клас захисту IP20 | 114077 | колір нержавіючої сталі | 90 x 179 x 23 mm | Настінний |
| Ліктювий вимикач KFT | Дуже плоска конструкція, клас захисту IP20 | 114078 | білий | 90 x 179 x 23 mm | Настінний |

ЛІКТЬОВИЙ ВИМИКАЧ LS 990

Ліктювий вимикач для активації автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| Ліктювий вимикач LS 990 | Вид захисту IP30 висота 223 мм | 128583 | Високоякісна сталь | 81 x 223 x 18 mm | Прихований |
| Ліктювий вимикач LS 990 | Вид захисту IP30 висота 223 мм | 128582 | Високоякісна сталь | 81 x 223 x 51 mm | Настінний |
| Ліктювий вимикач LS 990 | Вид захисту IP30 висота 223 мм | 141041 | Альпійський білий | 81 x 223 x 51 mm | Настінний |
| Ліктювий вимикач LS 990 | Вид захисту IP30 висота 223 мм | 141042 | Альпійський білий | 81 x 223 x 18 mm | Прихований |

СЕНСОРНА КНОПКА ЗІ СВІТЛОВИМ ДІОДОМ *

Кнопка для активації автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вихід |
|---|---|------------------------|--------|-------------------|-------------------------|
| Сенсорна кнопка зі світловим діодом * | ємнісна кнопка з блакитним сенсорним підсвіченням та тактильним шрифтом Брайля для активації автоматичних дверей. Вид захисту IP69K | 137529 | чорний | 100 x 100 x 10 mm | Транзисторний вихід PNP |
| Сенсорна кнопка зі світлодіодом, для скляних дверей * | ємнісна кнопка з блакитною світлодіодною підсвіткою для активації автоматичних дверних систем. Вид захисту IP69K | 143412 | білий | 100 x 100 x 8 mm | Транзисторний вихід PNP |

МАЛЕНЬКА СЕНСОРНА КНОПКА ЗІ СВІТЛОВИМ ДІОДОМ *

Активация всіх автоматичних дверей GEZE



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вихід |
|--|---|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Сенсорна кнопка зі світлодіодом, 20 мм * | ємнісна кнопка для активації автоматичних дверей. Вид захисту IP69K | 143273 | Алюміній, матовий | 28.5 x 28.5 x 21 mm | Транзисторний вихід PNP |

MPS

Механічний програмний перемикач для налаштування режиму роботи автоматичних дверей



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Робоча напруга |
|--|--|------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Механічний програмний перемикач MPS | Налаштування режиму роботи автоматичних дверей з поворотною кнопкою, сенсорним датчиком помилок, вид захисту IP40 / підходить до комутаційних програм із перемиканням 55x55 мм | 113226 | Альпійський білий | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |
| Механічний програмний перемикач MPS-ST | Налаштування режиму роботи автоматичних дверей з ключем, світлодіодний індикатор несправностей, ступінь захисту IP40, циліндр, що закривається одним і тим же ключем, включно з двома ключами / підходить до комутаційних програм із перемиканням 55x55 мм | 113227 | Альпійський білий | 80 x 80 x 24 mm | 24 V DC |

КУЛІСНИЙ ПЕРЕМИКАЧ AS 500

Активация всіх автоматичних дверей GEZE



| Найменування | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|---------------------------|------------------------|-------------------|----------------|-------------|
| Кулісний перемикач AS 500 | 120888 | Альпійський білий | 80 x 80 x 9 mm | Прихований |

ШНУРОВИЙ ВИМИКАЧ *

Для активації виклику у безбар'єрній ванній або туалетній кімнаті



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|------------------|---|------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Шнуровий вимикач | Включно з тяговим ланцюгом завдовжки 500 мм | 008607 | червоний | 36 x 94 x 34 mm | Настінний |

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 |

ЦИФРОВИЙ ПРОГРАМОВАНИЙ ТАЙМЕР *

Для контрольованої за часом зміни режимів роботи на автоматичних дверях



ГЕРМЕТИЗОВАНИЙ КОНТАКТ *

Для безконтактного контролю стану дверних стулок



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|--------------------------|--|------------------------|-------|
| Герметизований контакт * | Для безконтактного контролю стану дверних стулок | 092777 | білий |

КУЛІСНИЙ ПЕРЕМИКАЧ E2

Активация всіх автоматичних дверей GEZE



| Найменування | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Кулісний перемикач E2 | 094013 | чисто білий, матовий | 80.8 x 80.8 x 9.3 mm | Прихований |



КУЛІСНИЙ ПЕРЕМИКАЧ LS 990

Активация всіх автоматичних дверей GEZE



| Найменування | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Вид монтажу |
|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Кулісний перемикач LS 990 | 098396 | Високоякісна сталь | 81 x 81 x 11 mm | Прихований |

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