

# Паспорт виробу

## ESTURN



Електромеханічний привод розпашних дверей для безбар'єрних одностулкових дверей вагою до 125 кг

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Право- та лівосторонні одностулкові розпашні двері
- Розпашні двері з шириною стулки до 1100 мм та вагою 125 кг
- Вхідні та міжкімнатні двері з помірною прохідністю
- Автоматизація безрамних цільноскляних дверей
- Монтаж на дверному полотні та верхній монтаж
- Безбар'єрні проходи

## ОСОБЛИВОСТІ

- Можливе індивідуальне налаштування швидкості відчинення та зачинення
- Електричне кінцеве дотискання, який прискорює двері безпосередньо перед досягненням закритого стану
- 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 ковзаючою тягою або важільною тягою
- Скляна ковзаюча тяга в наявності для використання зі скляними дверима з товщиною скла 8–10 мм
- Додатковий акумулятор для максимальної безпеки на випадок вимкнення струму
- Додаткова радіоплата для бездротової активації за допомогою радіопередавача

## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Торгова марка   | Ecturn                     |
| Вага стулки (макс.) одностулкові  | 125 kg                     |
| Ширина стулки (мін.-макс.)  | 650 mm - 1100 mm           |
| Глибина стінки отвору (макс.)   | 200 mm                     |
| Перекриття дверей (макс.)   | 50 mm                      |
| Тип привода   | Електромеханічний          |
| Кут відкриття (макс.)   | 110 °                      |
| 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 навпроти дверних петель, з роликовою рейкою                 | Так                        |
| Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі, із роликовою рейкою           | Так                        |
| Монтаж на дверному полотні з боку навпроти дверних петель, з роликовою рейкою     | Так                        |
| Монтаж на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі з роликовою рейкою | Так                        |
| Монтаж на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі з важільною тягою  | Так                        |
| Механічне кінцеве дотискання  | Ні                         |
| Електричне кінцеве дотискання   | Так                        |
| Від'єднання від мережі  | Головний перемикач привода |
| Затримка активації (макс.)  | 20 s                       |
| Номінальна потужність   | 75 W                       |
| Блок живлення для зовнішніх споживачів (24 В постійного струму)                   | 600 mA                     |
| Робоча температура  | -15 - 50 °C                |

|   |   |
|---|---|
| Вологість повітря без конденсації (макс.) | 95 %  |
| Вид захисту                               | IP20  |
| Режим роботи                              | Автоматичний, Тримати відкритим, Ніч, Викл.                             |
| Функція автоматики                        | Так   |
| Функція Low Energy                        | Так   |
| Функція Smart swing                       | Ні  |
| Функція допоміжного приводу               | Ні  |
| Розпізнавання перешкод                    | Так   |
| Автоматичний реверс                       | Так   |
| Push & Go                                 | налаштовуваний  |
| Експлуатація                              | Програмний перемикач вбудовано в привод, Кнопковий програмний перемикач |
| Налаштування параметрів                   | Управління, Програмний перемикач з дисплеєм DPS                         |
| Відповідність стандартам                  | EN 16005  |
| Інтегрований датчик диму                  | Ні  |

### СКЛАДАЄТЬСЯ З:

#### ESturn

Електромеханічний привод розпашних дверей для безбар'єрних одностулкових дверей вагою до 125 кг



| Найменування | Опис  | Ідентифікаційний номер | Напруга живлення | Ширина ступки (мін.) | Ширина ступки (макс.) |
|--------------|---|------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| ESturn       | Електромеханічний привод для 1-стулкових розпашних дверей | 134536                 | 110 - 230 V      | 650 mm               | 1100 mm               |

#### ВАЖИЛЬНА ТЯГА ESturn

Для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель або монтажу на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі, для дверних отворів глибиною стінки отвору стінки отвору 0–200 мм



| Найменування           | Опис                                | Ідентифікаційний номер | Колір                 |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Важільна тяга ESturn   | для глибини стінки отвору 90–200 мм | 134664                 | Сріблястий колір      |
| Важільна тяга ESturn   | для глибини стінки отвору 0–100 мм  | 134663                 | Сріблястий колір      |
| Важільна тяга ESturn * | для глибини стінки отвору 90–200 мм | 135933                 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга ESturn   | для глибини стінки отвору 0–100 мм  | 135932                 | згідно з таблицею RAL |

## КРИШКА ESturn

Для привода розпашних дверей ESturn



| Найменування  | Ідентифікаційний номер | Колір                 |
|---------------|------------------------|-----------------------|
| Кришка ESturn | 133196                 | EV1                   |
| Кришка ESturn | 134291                 | згідно з таблицею RAL |

## КОВЗАЮЧА ТЯГА ESturn

Для боку навпроти дверних петель



| Найменування                  | Опис                             | Ідентифікаційний номер | Колір                 |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Ковзаюча тяга ESturn          | для боку навпроти дверних петель | 135971                 | згідно з таблицею RAL |
| Шина ковзання для скла ESturn | для боку навпроти дверних петель | 145587                 | згідно з таблицею RAL |
| Шина ковзання для скла ESturn | для боку навпроти дверних петель | 140115                 | EV1                   |
| Ковзаюча тяга ESturn *        | для боку навпроти дверних петель | 135970                 | білий RAL 9016        |
| Ковзаюча тяга ESturn          | для боку навпроти дверних петель | 135969                 | EV1                   |

## КОВЗАЮЧА ТЯГА ESturn

Для боку, де розташовані дверні петлі



| Найменування                  | Опис   | Ідентифікаційний номер | Колір                 |
|-------------------------------|--|------------------------|-----------------------|
| Шина ковзання для скла ESturn | для боку, де розташовані дверні петлі  | 140114                 | EV1                   |
| Ковзаюча тяга ESturn          | для боку, де розташовані дверні петлі  | 135119                 | згідно з таблицею RAL |
| Ковзаюча тяга ESturn          | доступно із подовженням осі 6–26 мм (підходить лише для монтажу з боку, де розташовані дверні петлі) | 134073                 |                       |
| Ковзаюча тяга ESturn *        | для боку, де розташовані дверні петлі  | 135118                 | білий RAL 9016        |
| Ковзаюча тяга ESturn          | для боку, де розташовані дверні петлі  | 135117                 | EV1                   |
| Шина ковзання для скла ESturn | для боку, де розташовані дверні петлі  | 145586                 | згідно з таблицею RAL |

## МОНТАЖНА ПАНЕЛЬ ECTURN

Для монтажу привода на коробку або дверне полотно



| Найменування           | Ідентифікаційний номер | Колір                 | Розміри         |
|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|
| Монтажна панель Ecturn | 133454                 | згідно з таблицею RAL | 580 x 60 x 5 mm |
| Монтажна панель Ecturn | 133452                 | Сріблястий колір      | 580 x 60 x 5 mm |

## КОМПОНЕНТИ

### АКУМУЛЯТОР ECTURN

Забезпечення експлуатації у разі вимкнення мережі



| Найменування      | Ідентифікаційний номер |
|-------------------|------------------------|
| Акумулятор Ecturn | 131473                 |

### 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% |

### ЛІКТЬОВИЙ ВИМИКАЧ KFT

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



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

## GC 335

Сенсорна смужка з високим стандартом безпеки для безпечної експлуатації поворотних та карусельних дверей



| Найменування                    | Опис   | Ідентифікаційний номер | Колір                 | Розміри           | Вихід                           |
|---------------------------------|--|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|
| Сенсорна смужка GC 335 1 400 мм | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 128071                 | згідно з таблицею RAL | 1400 x 42 x 37 mm | Безпотенційний релейний контакт |
| Сенсорна смужка GC 335 310 мм   | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 129856                 | EV1                   | 310 x 42 x 37 mm  | Безпотенційний релейний контакт |
| Сенсорна смужка GC 335 1 400 мм | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 128060                 | білий RAL 9016        | 1400 x 42 x 37 mm | Безпотенційний релейний контакт |
| Сенсорна смужка GC 335 900 мм   | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 128057                 | згідно з таблицею RAL | 900 x 42 x 37 mm  | Безпотенційний релейний контакт |
| Сенсорна смужка GC 335 1 400 мм | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 128058                 | EV1                   | 1400 x 42 x 37 mm | Безпотенційний релейний контакт |
| Сенсорна смужка GC 335 310 мм   | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 129859                 | згідно з таблицею RAL | 310 x 42 x 37 mm  | Безпотенційний релейний контакт |
| Сенсорна смужка GC 335 900 мм   | Забезпечення безпечної експлуатації області обертуту автоматичних поворотних та карусельних дверей згідно зі стандартами DIN 18650 / EN 16005 / 3 головним модулем та торцевими кришками | 128054                 | EV1                   | 900 x 42 x 37 mm  | Безпотенційний релейний контакт |

## WRB-5 \*

Примальна плата для приводів розпашних дверей Ecturn, Ecturn Inside та Powerturn



| Найменування            | Опис                                   | Ідентифікаційний номер | Розміри         | Робоча напруга | Вид монтажу                      |
|-------------------------|--|------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|
| Примальна плата WRB-5 * | для Powerturn, Ecturn та Ecturn Inside | 135170                 | 44 x 27 x 10 mm | 5 V DC         | сумісний з блоками керування DCU |

## WTH \*

Пульт дистанційного управління для активації автоматичних дверей GEZE та приводами склопідйомника за допомогою компонентів для радіокерування



| Найменування                                       | Опис   | Ідентифікаційний номер | Розміри         | Робоча напруга | Вид монтажу |
|--|--|------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| Пульт дистанційного керування WTH-2, 2-канальний * | зі стінним кронштейном та видом захисту IP54 | 131210                 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC        | Стіна       |
| Пульт дистанційного керування WTH-4, 4-канальний * | зі стінним кронштейном та видом захисту IP54 | 131211                 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC        | Стіна       |
| Пульт дистанційного керування WTH-1, 1-канальний * | зі стінним кронштейном та видом захисту IP54 | 131209                 | 78 x 51 x 15 mm | 12 V DC        | Стіна       |

## ДВЕРНИЙ ПЕРЕХІД КАБЕЛІВ

Для монтажу на дверному полотні



| Найменування                   | Опис | Ідентифікаційний номер |
|--------------------------------|------|------------------------|
| Дверний перехід кабелів Ecturn |      | 135307                 |

## 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 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 оберт. / 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 оберт. / 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 оберт. / 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 оберт. / 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 оберт. / складається з двох сенсорних модулів, кабелю та приладдя | 167439                 | білий                   | 143 x 86 x 40 mm | Безпотенційні релейні контакти, 2 шт. |

| Найменування           | Опис  | Ідентифікаційний номер | Колір                   | Розміри          | Вихід                                 |
|------------------------|---|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 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 (лівий 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. |

## 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. |

| Найменування              | Опис  | Ідентифікаційний номер | Колір  | Розміри          | Вихід                                 |
|---------------------------|---|------------------------|--------|------------------|---------------------------------------|
| 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           |

## 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 плаский дизайн, вид захисту IP65 | 119898                 | Високоякісна сталь | 75 x 250 x 17 mm | Настінний   |

## МАЛЕНЬКА СЕНСОРНА КНОПКА ЗІ СВІТЛОВИМ ДІОДОМ \*

Активація 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 |

## TPS

Кнопковий програмний перемикач для налаштування режиму роботи автоматичних дверей



| Найменування  | Опис  | Ідентифікаційний номер | Колір             | Розміри          | Робоча напруга |
|---|---|------------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Кнопковий програмний перемикач TPS                            | з двома функціональними кнопками, світлодіодним датчиком, кодованим датчиком помилок, вид захисту IP40 / підходить до комутаційних програм із перемиканням 55x55 мм | 113231                 | Альпійський білий | 80 x 80 x 11 mm  | 24 V DC        |
| Кнопковий програмний перемикач TPS та активація від ключа SCT | у комбінованих подвійних рамах без профільованого напівциліндра   | 113232                 | Альпійський білий | 80 x 152 x 11 mm | 24 V DC        |

## КУЛІСНИЙ ПЕРЕМИКАЧ AS 500

Активація 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.