

# Паспорт виробу

# Slimdrive EMD-F/R-IS \*



Електромеханічна система приводів розпашних дверей для двостулкових протипожежних та димозахисних дверей з координацією послідовності закривання та вбудованим датчиком диму

## ЗАСТОСУВАННЯ

- Протипожежні та димозахисні двері
- Системи фіксації з вбудованою функцією фіксації. Слід дотримуватися національних норм
- Двостулкові розпашні двері із петлями зліва або справа
- Розпашні двері з відстанню між петлями до 2800 мм, шириною ступки 1400 мм та вагою 230 кг
- Внутрішні та зовнішні двері, розраховані на велику прохідність
- Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі або навпроти них

## ОСОБЛИВОСТІ

- Плавне регулювання сили закривання EN 4-6
- Вбудований блок керування з датчиком диму, сигнал якої у випадку пожежі автоматично зачиняє двері
- Можливе індивідуальне налаштування швидкості відчинення та зачинення
- Механічне кінцеве дотискання в режимі знеструмлення та електричне кінцеве дотискання автоматичної одиниці у нормальних умовах експлуатації, надає дверям прискорення безпосередньо перед досягненням закритого стану
- Механічна та електрична координація послідовності закривання фіксує рухоми ступку в позиції очікування, доки стаціонарна ступка 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
- 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	Slimdrive EMD-F/R-IS *
Вага ступки (макс.) одноступкові	230 kg
Вимірювальна стрічка (мін.-макс.) двоступкові важільна тяга	1500 mm - 2800 mm
Вимірювальна стрічка (мін.-макс.) двоступкові роликова рейка	1700 mm - 2500 mm
Ширина ступки (мін.-макс.)	850 mm - 1400 mm
Глибина стінки отвору (макс.)	300 mm
Перекриття дверей (макс.)	50 mm
Тип привода	Електромеханічний
Кут відкриття (макс.)	130 °
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
Механічне кінцеве дотискання	Так
Електричне кінцеве дотискання	Так
Електричний координатор зачинення ступок	Так
Механічне регулювання порядку закривання	Так

Від'єднання від мережі	Головний перемикач привода
Затримка активації (макс.)	20 s
Робоча напруга	230 V
Номінальна потужність	230 W
Блок живлення для зовнішніх споживачів (24 В постійного струму)	1000 mA
Робоча температура	-15 - 50 °C
Вологість повітря без конденсації (макс.)	95 %
Вид захисту	IP20
Режим роботи	Автоматичний, Тримати відкритим, Ніч, Викл., Тільки вихід
Функція автоматики	Так
Функція Low Energy	Так
Функція Smart swing	Ні
Розпізнавання перешкод	Так
Автоматичний реверс	Так
Push & Go	налаштовуваний
Експлуатація	Програмний перемикач вбудовано в привод, Програмний перемикач з дисплеєм DPS, Механічний програмний перемикач
Налаштування параметрів	Термінал обслуговування ST 220, Програмний перемикач з дисплеєм DPS, GEZEconnects (PC + Bluetooth)
Відповідність стандартам	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158, EN 16005
Допуски	Загальний допуск будівельного контролю німецького інституту будівельної техніки у якості пристроїв фіксації
Придатність протипожежних дверей	Так
Інтегрований датчик диму	Так

### СКЛАДАЄТЬСЯ З:

#### МОНТАЖНИЙ КОМПЛЕКТ КОЖУХА SLIMDRIVE EMD \*

Для привода розпашних дверей Slimdrive EMD включно з монтажною панеллю та монтажним матеріалом



Найменування	Ідентифікаційний номер
Комплект проміжного корпусу Slimdrive EMD	122770
Монтажний комплект кожуха Slimdrive EMD *	122781

### ВАЖИЛЬНА ТЯГА SLIMDRIVE EMD

Для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель для дверних отворів глибиною стінки отвору 0–400 мм



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Важільна тяга Slimdrive EMD	для Slimdrive EMD / EMD-F, глибина стінки отвору 200–300 мм	144389	Сріблястий колір
Важільна тяга Slimdrive EMD	для Slimdrive EMD / EMD-F, глибина стінки отвору 0–100 мм	144383	згідно з таблицею RAL
Важільна тяга Slimdrive EMD	для Slimdrive EMD / EMD-F, глибина стінки отвору 0–100 мм	144381	Сріблястий колір
Важільна тяга Slimdrive EMD *	для Slimdrive EMD / EMD-F, глибина стінки отвору 200–300 мм	144391	згідно з таблицею RAL
Важільна тяга Slimdrive EMD *	для Slimdrive EMD/EMD-F, глибина стінки отвору 100–200 мм	144387	згідно з таблицею RAL
Важільна тяга Slimdrive EMD	для Slimdrive EMD/EMD-F, глибина стінки отвору 100–200 мм	144385	Сріблястий колір
Важільна тяга Slimdrive EMD	для Slimdrive EMD / EMD-F, глибина стінки отвору 300–400 мм	144395	згідно з таблицею RAL
Важільна тяга Slimdrive EMD	для Slimdrive EMD / EMD-F, глибина стінки отвору 300–400 мм	144393	Сріблястий колір

### МОНТАЖНА ПАНЕЛЬ SLIMDRIVE EMD, ДВОСТУЛКОВА \*

Для монтажу привода на коробку



Найменування	Ідентифікаційний номер
Монтажна панель Slimdrive EMD, двостулкова	115095

### МОНТАЖНА ПАНЕЛЬ SLIMDRIVE EMD 3 КОМПЛЕКТУВАЛЬНИМИ

Для монтажу привода на коробку або дверне полотно



Найменування	Ідентифікаційний номер	Колір
Монтажна панель Slimdrive EMD з комплектувальними	108529	згідно з таблицею RAL
Монтажна панель Slimdrive EMD з комплектувальними	108526	Сріблястий колір

### РОЛИКОВА РЕЙКА SLIMDRIVE EMD/EMD-F/EMD INVERS

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



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вид монтажу
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу (Slimdrive EMD Invers)	108053	згідно з таблицею RAL	Верхній монтаж
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу з боку, де розташовані дверні петлі (Slimdrive EMD/EMD-F)	108042	Сріблястий колір	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу (Slimdrive EMD Invers)	108048	Сріблястий колір	Верхній монтаж
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу з боку, де розташовані дверні петлі (Slimdrive EMD/EMD-F)	108047	згідно з таблицею RAL	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі
Роликова рейка Slimdrive EMD	з глибшим прокладенням, верхній монтаж (Slimdrive EMD/EMD-F), 30 x 30 мм	133242	Сріблястий колір	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі
Роликова рейка Slimdrive EMD	для глибшого прокладення, для верхнього монтажу (Slimdrive EMD Invers), 30 x 30 мм	133243	Сріблястий колір	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі

### РОЛИКОВА РЕЙКА SLIMDRIVE EMD/EMD-F \*

Для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вид монтажу
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD/EMD-F), DIN зліва	149941	згідно з таблицею RAL	Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, Відкриваються вліво згідно з DIN
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD/EMD-F), DIN зліва	149918	Сріблястий колір	Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, Відкриваються вліво згідно з DIN
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD/EMD-F), DIN справа	149946	згідно з таблицею RAL	Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, Відкриваються вправо згідно з DIN
Роликова рейка Slimdrive EMD	для верхнього монтажу з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD/EMD-F), DIN справа	149942	Сріблястий колір	Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, Відкриваються вправо згідно з DIN

## GC GR ДЛЯ GC 338 SLIMDRIVE EMD/EMD-F/INVERS

Сенсорна роликова шина Slimdrive EMD для сенсора безпеки GC 338



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Вид монтажу
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	DIN справа, з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD-F/Invers), включно з важелем та заглушками	149962	згідно з таблицею RAL	Відкриваються вправо згідно з DIN, Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	DIN зліва, з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD-F/Invers), включно з важелем та заглушками	149956	згідно з таблицею RAL	Відкриваються вліво згідно з DIN, Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), включно з важелем та торцевими кришками	146206	EV1	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), включно з важелем та торцевими кришками	146209	згідно з таблицею RAL	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	DIN зліва, з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD-F/Invers), включно з важелем та заглушками	149952	EV1	Відкриваються вліво згідно з DIN, Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	DIN справа, з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD-F/Invers), включно з важелем та заглушками	149958	EV1	Відкриваються вправо згідно з DIN, Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), включно з важелем та торцевими кришками	146210	згідно з таблицею RAL	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD *	DIN справа, з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель (Slimdrive EMD-F/Invers), включно з важелем та заглушками	149959	EV1	Відкриваються вправо згідно з DIN, Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	з глибшим прокладенням, верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі (Slimdrive EMD/EMD-F/Invers), включно з важелем та торцевими кришками	146205	EV1	Верхній монтаж з боку, де розташовані дверні петлі

### З'ЄДНУВАЛЬНИЙ ШТЕКЕР EMD, 2-СТ. 230 В

Роз'єм 230 В для підключення другого привода до двостулкової системи розпашних дверей Slimdrive EMD

Найменування	Ідентифікаційний номер	Колір
З'єднувальний штекер EMD, 2-ст. 230 В	199594	чорний

### 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

### GC GR FÜR EMD MIT C-PROFIL



Найменування	Ідентифікаційний номер	Колір
GC GR для GC 338 Slimdrive EMD	195328	EV1

### РЕЙКА EMD З БОЛТОМ, ЩО ЗАКРУЧУЄТЬСЯ



Найменування	Ідентифікаційний номер	Колір
Роликова рейка Slimdrive EMD	195327	EV1

## КОМПОНЕНТИ

### ПОДОВЖЕННЯ ОСІ SLIMDRIVE EMD

У наявності довжиною 26 мм



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір
Подовження осі Slimdrive EMD	V = 26 мм	082922	білий RAL 9016
Подовження осі Slimdrive EMD	V = 26 мм	082920	темно-бронзовий
Подовження осі EMD	V = 26 мм	082923	згідно з таблицею RAL
Подовження осі EMD	V = 26 мм	082919	Сріблястий колір

### 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 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 обертання 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 мм	Безпотенційний релейний контакт
Сенсорна смужка GC 335 310 мм	Забезпечення безпечної експлуатації області обертання 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 мм	Безпотенційний релейний контакт
Сенсорна смужка GC 335 1 400 мм	Забезпечення безпечної експлуатації області обертання 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 мм	Безпотенційний релейний контакт



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер	Колір	Розміри	Вихід
Сенсорна смужка GC 335 900 мм	Забезпечення безпечної експлуатації області обертву 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 обертву 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 обертву 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 обертву 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

### 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 обертву 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 обертву 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 обертву 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 обертву 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.

### 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

### ЖГУТ КАБЕЛІВ, КНОПКА СКИДАННЯ \*

Кнопка підтвердження сигналу пожежної тривоги для Powerturn F / EMD-F



Найменування	Ідентифікаційний номер
Жгут кабелів, кнопка скидання 200 мм *	180408
Жгут кабелів, кнопка скидання 540 мм (EMD-F) *	180409
Жгут кабелів, кнопка скидання 1360 мм (EMD-F) *	185843

### ДВЕРНИЙ ПЕРЕХІД КАБЕЛІВ SLIMDRIVE EMD \*

Для монтажу на дверному полотні



Найменування	Ідентифікаційний номер
Дверний перехід кабелів Slimdrive EMD *	114980

### ПРОГРАМНИЙ ПЕРЕМИКАЧ \*

Для привода розпашних дверей Slimdrive EMD



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер
Програмний перемикач (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Довжина 1360 мм, включно додаткові комплектуючі	180200
Програмний перемикач (EMD/EMD-F/EMD Invers) *	Довжина 640 мм, включно додаткові комплектуючі	110198

### ВБУДОВАНИЙ ОБМЕЖУВАЧ ВІДКРИТТЯ \*

Для обмеження кута відкриття



Найменування	Опис	Ідентифікаційний номер
Вбудований обмежувач відкриття *	для сенсорної роликів планки GC GR та роликів рейки з глибшим прокладенням (TSA 160 NT та Slimdrive EMD)	181495
Вбудований обмежувач відкриття *	Легкий монтаж в роликів рейку TSA 160 NT і Slimdrive EMD	167272

### 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

## 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



## 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

## 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

Активація 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

Активація 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.