

Паспорт виробу TS 4000 EFS



Зачинювач з важільною тягою для одностулкових дверей з шириною ступки до 1400 мм з електричною функцією вільного ходу

ЗАСТОСУВАННЯ

- Протипожежні та димозахисні двері
- Право- та лівосторонні навісні розпашні двері
- Навісні розпашні двері із шириною стулки до 1 400 мм
- Монтаж на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі, та верхній монтаж з боку навпроти дверних петель (різні варіанти)
- Системи фіксації з убудованим фіксатором із функцією вільного ходу
- Безбар'єрні проходи відповідно до вимог DIN 18040

ОСОБЛИВОСТІ

- Плавна регульована сила закривання EN1-6
- Робоча напруга 24 В постійного струму
- Можливе використання для дверей з петлями праворуч та ліворуч без перемикання
- Функція вільного ходу дозволяє проходити двері з мінімальним зусиллям
- Функція вільного ходу після разового відкривання дверей приблизно на 90°
- Блок керування з датчиком диму, сигнал якої у випадку пожежі автоматично зачиняє двері
- Механічне кінцеве закривання, яке прискорює двері безпосередньо перед досягненням закритого стану
- Можливе індивідуальне налаштування швидкості зачинення
- Візуальна індикація сили закривання для полегшення контролю під час регулювання
- Усі функції регулюються спереду (окрім кінцевого дотискання)

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

| | |
|---|--|
| Торгова марка | TS 4000 EFS |
| Безбар'єрний відповідно до DIN 18040 для стулок шириною (макс.), мм | 1400 mm |
| Ширина стулки (макс.) | 1400 mm |
| Вид монтажу | Монтаж на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі, Верхній монтаж з боку навпроти дверних петель |
| Кут відкриття (макс.) | 180 ° |
| Вхідна напруга | 24 В постійного струму |
| Придатність протипожежних дверей | Так |
| Область вільного ходу | 80 ° - 175 ° |
| Регульована сила закривання | Так, плавно (безступінчасто) |
| Регульована швидкість зачинення | Так |
| Регульоване кінцеве дотискання | Так, за допомогою важільної тяги |
| Позиція регулювання сили закривання | Передній |
| Візуальна індикація сили закривання | Так |
| Фіксатор | Електричний, для забезпечення функції вільного ходу |

Інтегрований датчик диму

Ні

СКЛАДАЄТЬСЯ З:

ВАЖІЛЬНА ТЯГА TS 4000EFS/RFS

з функцією вільного ходу/Freeswing



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Важільна тяга TS 4000 EFS/RFS | з функцією вільного ходу/Freeswing | 106462 | згідно з таблицею RAL |
| Важільна тяга TS 4000 EFS/RFS | з функцією вільного ходу/Freeswing | 106460 | Сріблястий колір |

КОРПУС ЗАМИКАЧА TS 4000 EFS *

Замикач з важільною тягою EN 1-6 з електричною функцією вільного ходу



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Ширина стулки (макс.) |
|----------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Замикач GEZE TS 4000 EFS * | Розмір EN 1-6, монтаж на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі, з електричною фіксацією для функції вільного ходу та клемною коробкою (без тяги вільного ходу) | N/A | Сріблястий колір | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |
| Замикач GEZE TS 4000 EFS * | Розмір EN 1-6, монтаж на дверному полотні з боку, де розташовані дверні петлі, з електричною фіксацією для функції вільного ходу та клемною коробкою (без тяги вільного ходу) | N/A | згідно з таблицею RAL | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |

КОРПУС ЗАМИКАЧА TS 4000 EFS KM BG *

Замикач з важільною тягою EN 1-6 з електричною функцією вільного ходу



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Ширина стулки (макс.) |
|---|--|------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Замикач GEZE TS 4000 EF S KM BG * | Розмір EN 1-6, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, з електричною фіксацією для функції вільного ходу (без тяги вільного ходу) | N/A | згідно з таблицею RAL | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |
| Замикач GEZE TS 4000 EF S KM BG * | Розмір EN 1-6, верхній монтаж з боку навпроти дверних петель, з електричною фіксацією для функції вільного ходу (без тяги вільного ходу) | N/A | Сріблястий колір | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |

КОМПОНЕНТИ

GC 152 *

Сигналізатор диму для пристроїв фіксації GEZE



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Напруга живлення | Вид монтажу |
|------------------------------------|---|------------------------|----------------|------------------|-------------|
| Сигналізатор диму GEZE GC 152 * | Укомплектовано цоколем, 24 В постійного струму, 20 мА, перевірено згідно з EN54-7, загальний сертифікат затвердженого типу з усіма системами фіксації GEZE GC 150, інтегрований контроль справності лінії, згідно з вимогами DIN EN 14637 | 139850 | білий RAL 9010 | 24 V DC | Стеля |

GC 153 *

Датчик температури для пристроїв фіксації GEZE



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Напруга живлення | Вид монтажу |
|-------------------------------------|---|------------------------|-------|------------------|-------------|
| Датчик температури GEZE GC 153 * | Укомплектовано цоколем, 24 В постійного струму, 20 мА, перевірено згідно з EN54-5, загальний сертифікат затвердженого типу з усіма системами фіксації GEZE GC 150, інтегрований контроль справності лінії, згідно з вимогами DIN EN 14637 | 139881 | білий | 24 V DC | Стеля |

AS 500

кнопка для ручного відпускання/розмикання сигналу пристроїв фіксації з електричним керуванням



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Розміри | Робоча напруга |
|--|--|------------------------|------------------------------|-----------------|----------------|
| Кнопка для ручного відпускання/розмикання сигналу AS 500 | для ручного розблокування пристроїв фіксації з електричним керуванням, включно з вихідним резистором для контролю справності лінії | 116266 | альпійський білий / червоний | 80 x 80 x 9 mm | 24 V DC |
| Кнопка для ручного відпускання/розмикання сигналу AS 500, скло | для ручного розблокування пристроїв фіксації з електричним керуванням, включно з резистором для контролю справності лінії, скляним диском та 5 табличками з написами | 120880 | альпійський білий / червоний | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC |

GC 171 *

Радіомодуль для безпроводного під'єднання компонентів до пристроїв фіксації GEZE



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Напруга живлення | Розміри |
|---------------------------|---|------------------------|----------|------------------|------------------|
| Радіомодуль GEZE GC 171 * | для безпроводного під'єднання компонентів (радіодатчик диму GC 172; радіодатчик температури GC 173; безпроводний датчик вводу GC 175) до пристроїв фіксації GEZE. | 163051 | Антрацит | 24 V DC | 177 x 30 x 18 mm |

GC 175 *

Модуль для радіопристрою для безпроводного підключення кнопки для ручного відпускання/розмикання сигналу до радіомодуля GC 171



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Напруга живлення | Розміри |
|--|---|------------------------|--------|------------------|-----------------|
| Модуль для радіопристрою GEZE GC 175 * | використовується для безпроводного під'єднання кнопки для ручного відпускання/розмикання сигналу до радіомодуля GC 171, для всіх пристроїв фіксації GEZE. | 163068 | чорний | 3 V DC | 52 x 52 x 32 mm |

WIRELESS KIT FA GC 170 *

Комплект із радіомодуля GC 171 та стельового радіодатчика диму GC 172



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер |
|-----------------------------|---|------------------------|
| GEZE Wireless KIT G C 170 * | Набір складається з: 1 шт. радіомодуля GC 171 для безпроводного розширення пристроїв фіксації GEZE та 2 шт. стельових радіодатчиків диму GC 172 | 195524 |

RSZ 7 *

Висувний блок керування з датчиком диму для всіх пристроїв фіксації GEZE

| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Напруга живлення |
|--|---|------------------------|---------------------------------|------------------|
| Блок керування з датчиком диму RSZ 7 * | Інтегровані блоки керування датчиками диму для всіх пристроїв фіксації GEZE | 185231 | згідно з таблицею RAL | 230 V |
| Блок керування з датчиком диму RSZ 7 * | Інтегровані блоки керування датчиками диму для всіх пристроїв фіксації GEZE | 184196 | Подібний до високоякісної сталі | 230 V |
| Блок керування з датчиком диму RSZ 7 * | Інтегровані блоки керування датчиками диму для всіх пристроїв фіксації GEZE | 181025 | Сріблястий колір | 230 V |
| Блок керування з датчиком диму RSZ 7 * | Інтегровані блоки керування датчиками диму для всіх пристроїв фіксації GEZE | 184195 | білий RAL 9016 | 230 V |

GC 172

Радіодатчик диму для безпроводного під'єднання до радіомодуля GC 171



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Напруга живлення | Розміри | Вид монтажу |
|-------------------------|--|------------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Радіодатчик диму GC 172 | для безпроводного підключення до пристроїв фіксації GEZE, працює від елементів живлення, з цоколем, сертифіковано згідно з EN 54-7 та EN 54-25, загальний сертифікат затвердженого типу з усіма системами фіксації GEZE. | 195522 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | Стеля |

GC 173

Радіодатчик температури для безпроводного під'єднання до радіомодуля GC 171



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Напруга живлення | Розміри | Вид монтажу |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------|-------------------|-------------|
| Радіодатчик температури GC 173 | для безпроводного підключення до пристроїв фіксації GEZE, працює від елементів живлення, з цоколем, сертифіковано згідно з EN 54-7 та EN 54-25, загальний сертифікат затвердженого типу з усіма системами фіксації GEZE. | 195523 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | Стеля |

МОНТАЖНИЙ МАТЕРІАЛ

ПОДОВЖЕННЯ ОСІ

Для TS 4000 / TS 2000



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір | Подовження осі |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 103678 | чорний | 15 mm |
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 103550 | Оцинкована | 20 mm |
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 103679 | чорний | 20 mm |
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 139793 | згідно з таблицею RAL | 15 mm |
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 103548 | Оцинкована | 10 mm |
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 103677 | чорний | 10 mm |
| Подовження осі для TS 4000 / TS 2000 | Кронове зубчасте з'єднання | 103549 | Оцинкована | 15 mm |

КОНДУКТОР ДЛЯ СВЕРДЛІННЯ ОТВОРІВ ДВЕРНОГО ЗАМИКАЧА

Для TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер |
|---|-------------------------------------|------------------------|
| Кондуктор для свердління отворів дверного замкача | Для TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 | 053134 |

МОНТАЖНА ПАНЕЛЬ ВАЖІЛЬНОЇ ТЯГИ *

для TS 4000 / TS 2000, при вузьких дверних рамах



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|
| монтажна панель важільної тяги | для TS 4000 / TS 2000, при вузьких дверних рамах | 082506 | згідно з таблицею RAL |
| монтажна панель важільної тяги | для TS 4000 / TS 2000, при вузьких дверних рамах | 057109 | Сріблястий колір |

МОНТАЖНА ПАНЕЛЬ ДВЕРНОГО ЗАМИКАЧА

для TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E за схемою розташування отворів згідно зі стандартами DIN EN 1154 додаток 1



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|----------------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| Монтажна панель дверного замкача | для TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E за схемою розташування отворів згідно зі стандартами DIN EN 1154 додаток 1 | 059107 | Сріблястий колір |
| Монтажна панель дверного замкача | для TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E за схемою розташування отворів згідно зі стандартами DIN EN 1154 додаток 1 | 100044 | згідно з таблицею RAL |

МОНТАЖНА ПАНЕЛЬ ВАЖІЛЬНОЇ ТЯГИ

Для TS 4000 / TS 2000 при паралельному монтажі



| Найменування | Опис | Ідентифікаційний номер | Колір |
|--------------------------------|--|------------------------|-----------------------|
| монтажна панель важільної тяги | для TS 4000 / TS 2000 при паралельному монтажі | 053319 | темно-бронзовий |
| монтажна панель важільної тяги | для TS 4000 / TS 2000 при паралельному монтажі | 027460 | згідно з таблицею RAL |
| монтажна панель важільної тяги | для TS 4000 / TS 2000 при паралельному монтажі | 053318 | Сріблястий колір |

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