

Karta katalogowa
TS 5000 SoftClose E-
ISM/S *





ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Dwuskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów do 2800 mm i szerokością skrzydła 1400 mm
- Możliwy symetryczny i asymetryczny podział drzwi
- Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej
- Mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia ze zintegrowanym zespołem podtrzymania otwarcia na skrzydle biernym

CECHY PRODUKTU

- System złożony z dwóch samozamykaczy TS 5000 i szyny ślizgowej E-ISM/S z zespołem podtrzymania otwarcia na skrzydle biernym
- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN2-6
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Elektryczne podtrzymanie położenia otwarcia w szynie ślizgowej skrzydła biernego, zakres podtrzymania otwarcia 80°–130°
- Funkcja podtrzymania otwarcia skrzydła czynnego realizowana przez chwytak magnetyczny lub samozamykacz z ramieniem swobodnym
- Regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Końcowa faza zamykania / funkcja wyhamowania regulowana za pomocą zaworu z przodu
- Prędkość zamykania można dostosować indywidualnie
- Zintegrowane tłumienie otwierania, wyhamowuje drzwi otwierane z dużą siłą
- Optyczny wskaźnik siły zamykania do lekkiego kontrolowania ustawienia
- Wszystkie funkcje regulowane z przodu

DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| Nazwa handlowa | TS 5000 SoftClose E-ISM/S * |
| Bez barier wg DIN 18040 do szerokości skrzydeł (maks.) w mm | 1400 mm |
| Szerokość skrzydła (maks.) | 1400 mm |
| Rodzaj montażu | Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej |
| Kąt otwarcia (maks.) | 180 ° |
| Napięcie wejściowe | 24 V DC |
| Minimalny odstęp zawiasów | 1300 mm |
| Minimalna szerokość skrzydła biernego | 400 mm |
| Przystosowanie drzwi przeciwpożarowych | Tak |
| Regulowana siła zamykania | Tak, bezstopniowo |

| | |
|---|-----------------------------|
| Regulacja prędkości zamykania | Tak |
| Regulowana końcowa faza zamykania | Tak, przez zawór |
| Końcowa prędkość zamykania, regulowana | Tak |
| Tłumienie otwierania zintegrowane | Tak, regulacja hydrauliczna |
| Pozycja ustawienia siły zamykania | Z przodu |
| Wskaźnik optyczny siły zamykania | Tak |
| Położenie zablokowane | Elektryczne |
| Położenie zablokowane na skrzydle czynnym / biernym | Nie / Tak |
| Zakres podtrzymania otwarcia | 80° - 130° |
| Wyłącznik dymowy zintegrowany | Nie |
| Regulacja kolejności zamykania zintegrowana | Tak |

SKŁADA SIĘ Z

SZYNA ŚLIZGOWA E-ISM/S TS 5000 *

ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle biernym i dźwigniami



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Wymiary | Punkt zablokowania maks. |
|--------------------------------|---|-----------|------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Szyba ślizgowa E-ISM/S TS 5000 | ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle biernym i dźwigniami | 162088 | podobne do stali nierdzewnej | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |
| Szyba ślizgowa E-ISM/S TS 5000 | ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle biernym i dźwigniami | 160547 | kolor srebrny | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |
| Szyba ślizgowa E-ISM/S TS 5000 | ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle biernym i dźwigniami | 160548 | wg RAL | 2630 x 40 x 30 mm | 80° |

KORPUS SAMOZAMYKACZA TS 5000 SOFTCLOSE *

Do samozamykaczy górnych z szyną ślizgową EN 2-6 z indywidualnie regulowaną prędkością zamykania przy kącie otwarcia drzwi 0-15°





| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Wymiary | Kierunek zgodny z DIN |
|----------------------------------|--|-----------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|
| Samozamykacz TS 5000 SoftClose * | Siła zamykania EN 2-6 z tłumieniem otwierania i ze zintegrowaną, bezstopniowo regulowaną prędkością zamykania końcowego do wyhamowywania drzwi (bez szyny ślizgowej i dźwigni) | 183430 | biały RAL 9016 | 287 x 47 x 60 mm | w lewo / w prawo |
| Samozamykacz TS 5000 SoftClose * | Siła zamykania EN 2-6 z tłumieniem otwierania i ze zintegrowaną, bezstopniowo regulowaną prędkością zamykania końcowego do wyhamowywania drzwi (bez szyny ślizgowej i dźwigni) | 181792 | kolor srebrny | 287 x 47 x 60 mm | w lewo / w prawo |
| Samozamykacz TS 5000 SoftClose * | Siła zamykania EN 2-6 z tłumieniem otwierania i ze zintegrowaną, bezstopniowo regulowaną prędkością zamykania końcowego do wyhamowywania drzwi (bez szyny ślizgowej i dźwigni) | 181793 | wg RAL | 287 x 47 x 60 mm | w lewo / w prawo |
| Samozamykacz TS 5000 SoftClose * | Siła zamykania EN 2-6 z tłumieniem otwierania i ze zintegrowaną, bezstopniowo regulowaną prędkością zamykania końcowego do wyhamowywania drzwi (bez szyny ślizgowej i dźwigni) | 183431 | Pokrywa wsuwana ze stali nierdzewnej | 287 x 47 x 60 mm | w lewo / w prawo |

AKCESORIA

POKRYWA SAMOZAMYKACZA *

Do TS 4000 / 5000, kształt gięty

| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Wymiary |
|-------------------------|--|-----------|----------------------------|------------------|
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 4000, półpromień, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 092943 | Stal nierdzewna polerowana | 337 x 51 x 72 mm |
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 4000, półpromień, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 092944 | Stal nierdzewna matowa | 337 x 51 x 72 mm |

POKRYWA SAMOZAMYKACZA *

Do TS 4000 / 5000, kształt kanciasty

| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Wymiary |
|-------------------------|--|-----------|----------------------------|------------------|
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 4000, kwadratowy, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 092938 | Stal nierdzewna polerowana | 298 x 51 x 72 mm |
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 4000, kwadratowy, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 092939 | Stal nierdzewna matowa | 298 x 51 x 72 mm |

POKRYWA SAMOZAMYKACZA *

Do TS 5000 (L) / TS 4000, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Wymiary |
|-------------------------|--|-----------|-----------------|--------------------|
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 067726 | biały RAL 9016 | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 072696 | Stal nierdzewna | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 067724 | kolor srebrny | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 000756 | wg RAL | 298 x 55 x 67.2 mm |
| Pokrywa samozamykacza * | do TS 5000 / TS 5000 L / TS 4000, zastosowanie tylko w przypadku montażu na skrzydle | 067725 | ciemny brąz | 298 x 55 x 67.2 mm |

CB FLEX

Zabierak skrzydła do bezpiecznego zamykania dwuskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor |
|----------------|--|-----------|----------------|
| GEZE CB flex * | do zastosowania we wszystkich dwuskrzydłowych drzwiach przylgowych Płynna, zasłonięta regulacja długości nadmiaru skrzydła do 210 mm, mechanizm składany niewidoczny, profil skracany w razie potrzeby, z materiałem użytym do montażu | 182652 | biały RAL 9016 |
| GEZE CB flex | do zastosowania we wszystkich dwuskrzydłowych drzwiach przylgowych Płynna, zasłonięta regulacja długości nadmiaru skrzydła do 210 mm, mechanizm składany niewidoczny, profil skracany w razie potrzeby, z materiałem użytym do montażu | 153602 | kolor srebrny |
| GEZE CB flex | do zastosowania we wszystkich dwuskrzydłowych drzwiach przylgowych Płynna, zasłonięta regulacja długości nadmiaru skrzydła do 210 mm, mechanizm składany niewidoczny, profil skracany w razie potrzeby, z materiałem użytym do montażu | 153728 | wg RAL |

GC 172

Radiowy czujnik dymu do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Napięcie zasilania | Wymiary | Rodzaj montażu |
|----------------------------|---|-----------|--------------------|-------------------|----------------|
| Radiowa czujka dymu GC 172 | do bezprzewodowego podłączania do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE, na baterie, z cokołem, sprawdzony wg EN 54-7 i EN 54-25, ogólne zatwierdzenie typu do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE. | 195522 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | Sufit |

GC 173

Radiowy czujnik temperatury do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Napięcie zasilania | Wymiary | Rodzaj montażu |
|------------------------------------|---|-----------|--------------------|-------------------|----------------|
| Radiowy czujnik temperatury GC 173 | do bezprzewodowego podłączania do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE, na baterie, z cokołem, sprawdzony wg EN 54-7 i EN 54-25, ogólne zatwierdzenie typu do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE. | 195523 | 3 V DC | 110 x 110 x 70 mm | Sufit |

NASTAWNY OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

Do szyn ślizgowych E i R, jedno- i dwuskrzydłowych



| Nazwa | Opis | Nr ident. |
|------------------------------------|--|-----------|
| Nastawny ogranicznik kąta otwarcia | do szyn ślizgowej jednoskrzydłowej: TS 5000 E-/R-/RFS-(montaż na skrzydle), Boxer E; dwuskrzydłowa: wszystkie warianty E/R/ISM TS 5000 (z VPK) i Boxer | 145311 |

RSZ 7 *

Wysuwana centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE

| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Napięcie zasilania |
|---|--|-----------|------------------------------|--------------------|
| Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 * | Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE | 185231 | wg RAL | 230 V |
| Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 * | Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE | 184196 | podobne do stali nierdzewnej | 230 V |
| Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 * | Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE | 181025 | kolor srebrny | 230 V |
| Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7 * | Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE | 184195 | biały RAL 9016 | 230 V |

WIRELESS KIT FA GC 170 *

Zestaw złożony z modułu radiowego GC 171 i radiowej sufitowej czujki dymu GC 172



| Nazwa | Opis | Nr ident. |
|----------------------------|---|-----------|
| GEZE Wireless KIT GC 170 * | Zestaw składający się z: 1 modułu radiowego GC 171 do bezprzewodowej rozbudowy mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE i 2 radiowych sufitowych czujek dymu GC 172 | 195524 |

GC 171 *

Moduł radiowy do bezprzewodowego podłączenia komponentów radiowych do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Napięcie zasilania | Wymiary |
|-----------------------------|---|-----------|----------|--------------------|------------------|
| Moduł radiowy GEZE GC 171 * | do bezprzewodowego podłączenia komponentów radiowych (radiowa czujka dymu GC 172; radiowy czujnik temperatury GC 173; radiowy moduł wprowadzania GC 175) do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE. | 163051 | antracyt | 24 V DC | 177 x 30 x 18 mm |

GC 175 *

Radiowy moduł wprowadzania do bezprzewodowego podłączenia przycisków zwalniających do modułu radiowego GC 171



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Napięcie zasilania | Wymiary |
|--|---|-----------|--------|--------------------|-----------------|
| Radiowy moduł wprowadzania GEZE GC 175 * | do bezprzewodowego podłączenia przycisków zwalniających do modułu radiowego GEZE GC 171, do zastosowania ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE. | 163068 | czarny | 3 V DC | 52 x 52 x 32 mm |

GC 152 *

Czujka dymu do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Napięcie zasilania | Rodzaj montażu |
|---------------------------|--|-----------|----------------|--------------------|----------------|
| Czujka dymu GEZE GC 152 * | Komplet z cokołem, 24 V DC, 20 mA, sprawdzony na podstawie EN54-7, ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego z dopuszczeniem do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE FA GC 150, zintegrowana kontrola przewodów, zgodność DIN EN 14637 | 139850 | biały RAL 9010 | 24 V DC | Sufit |

AS 500

Przycisk zwalniający do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Wymiary | Napięcie robocze |
|------------------------------------|---|-----------|---------------------------|-----------------|------------------|
| Przycisk zwalniający AS 500 | do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii | 116266 | biały alpejski / czerwony | 80 x 80 x 9 mm | 24 V DC |
| Przycisk zwalniający AS 500, szkło | do ręcznego załączania sterowanych elektrycznie urządzeń podtrzymujących otwarcie z opornikiem terminującym do kontroli linii, szyba i 5 wymiennych napisów | 120880 | biały alpejski / czerwony | 80 x 80 x 21 mm | 24 V DC |

GC 153 *

Czujnik temperatury do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia
GEZE



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor | Napięcie zasilania | Rodzaj montażu |
|--------------------------------|--|-----------|-------|--------------------|----------------|
| Czujka ciepła GEZE GC 153 * | Komplet z cokołem, 24 V DC, 20 mA, sprawdzony na podstawie EN54-5, ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego z dopuszczeniem do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE FA GC 150, zintegrowana kontrola przewodów, zgodność DIN EN 14637 | 139881 | biały | 24 V DC | Sufit |

MATERIAŁY MONTAŻOWE**PLYTA MONTAŻOWA SZYNY ŚLIZGOWEJ**

Do szyny ślizgowej ISM i E-ISM



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|
| Płyta montażowa szyny ślizgowej | do szyny ślizgowej ISM / E-ISM | 118702 | kolor srebrny |
| Płyta montażowa szyny ślizgowej | do szyny ślizgowej ISM / E-ISM | 118703 | wg RAL |

PLYTA MONTAŻOWA DO SAMOZAMYKACZA

Do TS 5000 i TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1



| Nazwa | Opis | Nr ident. | Kolor |
|----------------------------------|--|-----------|------------------------------|
| Płyta montażowa do samozamykacza | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 068627 | biały RAL 9016 |
| Płyta montażowa do samozamykacza | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 057956 | Ocynkowane |
| Płyta montażowa do samozamykacza | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 029176 | wg RAL |
| Płyta montażowa do samozamykacza | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 049185 | kolor srebrny |
| Płyta montażowa do samozamykacza | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 137725 | podobne do stali nierdzewnej |
| Płyta montażowa do samozamykacza | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 052351 | ciemny brąz |



PŁYTA MONTAŻOWA DO SAMOZAMYKACZA *

Do TS 5000 i TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1



| Nazwa | Opis | Nr ident. |
|-------------------|--|-----------|
| Płyta montażowa * | do TS 5000 / TS 4000 z rozmieszczeniem otworów montażowych wg DIN EN 1154 arkusz dodatkowy 1 | 083992 |

* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.