

# Karta katalogowa

# TS 5000 E-ISM/G



System samozamykacza górnego z szyną ślizgową do drzwi dwuskrzydłowych ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania i elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle czynnym

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Dwuskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Możliwy symetryczny i asymetryczny podział drzwi
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów do 2800 mm i szerokością skrzydła 1400 mm
- Minimalny odstęp zawiasów 1300 mm, minimalna szerokość skrzydła biernego 400 mm
- 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/G z funkcją podtrzymania otwarcia na skrzydle czynnym
- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN2-6
- Napięcie robocze 24 V DC
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Elektryczne podtrzymanie położenia otwarcia w szynie ślizgowej skrzydła czynnego, zakres podtrzymania otwarcia 80°-130°
- Funkcja podtrzymania otwarcia skrzydła biernego może być realizowana za pomocą chwytaka magnetycznego do drzwi
- Regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Hydrauliczna regulacja końcowej fazy zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- 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 E-ISM/G
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
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	Tak / Nie
Zakres podtrzymania otwarcia	80° - 130°
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie
Regulacja kolejności zamykania zintegrowana	Tak

## SKŁADA SIĘ Z

### SZYNA ŚLIZGOWA E-ISM/G TS 5000 \*

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



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Punkt zablokowania maks.
Szyrna ślizgowa E-ISM/G TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle czynnym i dźwigniami	115606	podobne do stali nierdzewnej	2630 x 40 x 30 mm	130°
Szyrna ślizgowa E-ISM/G TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle czynnym i dźwigniami	115605	kolor srebrny	2630 x 40 x 30 mm	130°
Szyrna ślizgowa E-ISM/G TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia na skrzydle czynnym i dźwigniami	115607	wg RAL	2630 x 40 x 30 mm	130°

## KORPUS ZAMYKAJĄCY TS 5000

Korpus podstawowy do samozamykacza górnego z szyną ślizgową EN 2-6 z tłumieniem otwierania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Kierunek zgodny z DIN
Samozamykacz TS 5000	Rozmiar EN 2-6, z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej i dźwigni)	137721	Pokrywa wsuwana ze stali nierdzewnej	287 x 47 x 60 mm	w lewo / w prawo
Samozamykacz TS 5000	Rozmiar EN 2-6, z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej i dźwigni)	027333	kolor srebrny	287 x 47 x 60 mm	w lewo / w prawo
Samozamykacz TS 5000	Rozmiar EN 2-6, z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej i dźwigni)	027335	biały RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	w lewo / w prawo
Samozamykacz TS 5000	Rozmiar EN 2-6, z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej i dźwigni)	027336	wg RAL	287 x 47 x 60 mm	w lewo / w prawo

## AKCESORIA

### 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

## NASTAWNY OGRANICZNIK KĄTA OTWARCIA

Do szyn ślizgowych E i R, jedno- i dwuskrzydłowych



Nazwa	Opis	Nr ident.
Nastawny ogranicznik kąta otwarcia	do szyny 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

## 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

## 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

**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

**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 171 \***

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



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Moduł radiowy GEZE GC 171 *	do bezprzewodowego podłączania 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

**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

**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

**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

**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

### 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.