

# Karta katalogowa

# TS 5000 R-ISM



System samozamykacza górnego z szyną ślizgową do drzwi dwuskrzydłowych z regulacją kolejności zamykania i wyłącznikiem dymowym

**ZAKRESY STOSOWANIA**

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Dwuskrzydłowe drzwi przymykowe
- Możliwy symetryczny i asymetryczny podział drzwi
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów do 2800 mm i szerokością skrzydła 1400 mm, zwiększona długość do 3200 mm
- Minimalny odstęp zawiasów 1500 mm, minimalna szerokość skrzydła czynnego 875 mm i skrzydła biernego 400 mm
- Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej

**CECHY PRODUKTU**

- System złożony z dwóch samozamykaczy TS 5000 i szyny ślizgowej R-ISM
- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN2-6
- Napięcie robocze 230 V AC
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Zintegrowana centrala z wyłącznikiem dymowym, której sygnał w razie pożaru samoczynnie zamyka drzwi
- Wyłącznik dymowy ze wskaźnikiem zanieczyszczenia i adaptacją progu wyzwania alarmu
- Możliwość podłączenia dodatkowych czujników dymu
- Elektryczne podtrzymanie położenia otwarcia w szynie ślizgowej z zakresem podtrzymania otwarcia 80°-130°
- 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 R-ISM
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	230 V AC

Częstotliwość napięcia zasilania	50 Hz
Minimalny odstęp zawiasów	1500 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 / Tak
Funkcja podtrzymania otwarcia	80° - 130°
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Tak
Regulacja kolejności zamykania zintegrowana	Tak

## SKŁADA SIĘ Z

### SZYNA ŚLIZGOWA R ISM TS 5000

Z regulacją kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralną z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Szyrna ślizgowa R ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami	115618	wg RAL	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
Szyrna ślizgowa R ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami	115617	podobne do stali nierdzewnej	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
Szyrna ślizgowa R ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami	115614	kolor srebrny	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
Szyrna ślizgowa R ISM TS 5000	ciągła, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami	115616	biały RAL 9016	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm

### SZYNA ŚLIZGOWA R-ISM TS 5000 WYDŁUŻONA

Do 3200 mm z regulacją kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Szyna ślizgowa R-ISM TS 5000 wydłużona	ciągła, wydłużona do 3200 mm, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami	115626	kolor srebrny	230 V AC	3140 x 55 x 30 mm
Szyna ślizgowa R-ISM TS 5000 wydłużona	ciągła, wydłużona do 3200 mm, ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania, obustronną elektryczną blokadą położenia otwarcia, centralą z wyłącznikiem dymowym i dźwigniami	115627	wg RAL	230 V AC	3140 x 55 x 30 mm

### 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

### POKRYWA SAMOZAMYKACZA

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



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Długość
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	298 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	298 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	298 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	298 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	298 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	24 V DC	Mocowanie sufitowe

**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	Mocowanie sufitowe

**PUSZKA NATYNKOWA POJEDYNCZA**

Pasuje do asortymentu przełączników AS 500



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Puszka natynkowa pojedyncza	Pasuje do asortymentu przełączników AS 500	120503	biały alpejski

### 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 podłączania przycisków zwalniających do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Radiowy moduł wprowadzania GEZE GC 175	do bezprzewodowego podłączania 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 172**

Radiowy czujnik dymu do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Radiowa czujka dymu GEZE 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.	159656	biały RAL 9016	3 V DC	110 x 110 x 64 mm

**GC 173**

Radiowy czujnik temperatury do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Wymiary
Radiowy czujnik temperatury GEZE GC 173	do bezprzewodowego podłączania do mechanizmów podtrzymania położenia otwarcia GEZE, na baterie, z cokołem, sprawdzony wg EN 54-5 i EN 54-25, ogólne zatwierdzenie typu do użycia ze wszystkimi mechanizmami podtrzymania położenia otwarcia GEZE.	159657	biały RAL 9016	3 V DC	110 x 110 x 64 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	163692



**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

**GC 172**

Radiowy czujnik dymu do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171

**GC 173**

Radiowy czujnik temperatury do podłączania bezprzewodowego do modułu radiowego GC 171

**MATERIAŁY MONTAŻOWE****PŁYTA MONTAŻOWA SZYNY ŚLIZGOWEJ**

do szyny ślizgowej R- ISM



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa szyny ślizgowej	do szyny ślizgowej R- ISM	118690	kolor srebrny
Płyta montażowa szyny ślizgowej	do szyny ślizgowej R- ISM	118701	wg RAL

**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.	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