

# Karta katalogowa

# TS 4000 S



Samozamykacz z ramieniem nożycowym do drzwi jednoskrzydłowych o szerokości skrzydła do 1400 mm z opóźnieniem zamykania

## ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1400 mm
- Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej i montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
- Montaż na skrzydle po stronie przeciwzawiasowej, możliwość montażu na ramieniu równoległym

### CECHY PRODUKTU

- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN2-6
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Opóźnienie zamykania regulowane, aby dostosować prędkość zamykania drzwi do kąta otwarcia ok. 80°
- 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 4000 S
Bez barier wg DIN 18040 do szerokości skrzydeł (maks.) w mm	1100 mm
Szerokość skrzydła (maks.)	1400 mm
Rodzaj montażu	Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej, Montaż na skrzydle po stronie przeciwzawiasowej, Montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej
Kąt otwarcia (maks.)	180 °
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
Opóźnienie zamykania zintegrowane	Tak
Pozycja ustawienia siły zamykania	Z przodu
Wskaźnik optyczny siły zamykania	Tak
Położenie zablokowane	Opcja
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie

## SKŁADA SIĘ Z

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000

Standardowy układ dźwigniowo-drażkowy



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102425	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102421	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102423	biały RAL 9016
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000	Standard	102426	podobne do stali nierdzewnej

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000 PRZEDŁUŻONY

Do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 przedłużony	Przedłużony, do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm	102434	wg RAL
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 przedłużony	Przedłużony, do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm	102431	kolor srebrny
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 przedłużony	Przedłużony, do montażu na ramie w przypadku głębokości ościeżnicy 70–170 mm	102433	biały RAL 9016

### KORPUS ZAMYKAJĄCY TS 4000 S

Do samozamykacza z ramieniem nożycowym EN 2-6 z opóźnieniem zamykania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Szerokość skrzydła (maks.)
Samozamykacz GEZE TS 4000 S	Rozmiar EN 2-6 z opóźnieniem zamykania i tłumieniem otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	119562	czarny RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 S	Rozmiar EN 2-6 z opóźnieniem zamykania i tłumieniem otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	107747	biały RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Szerokość skrzydła (maks.)
Samozamykacz GEZE TS 4000 S	Rozmiar EN 2-6 z opóźnieniem zamykania i tłumieniem otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	107746	ciemny brąz	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 S	Rozmiar EN 2-6 z opóźnieniem zamykania i tłumieniem otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	107745	kolor srebrny	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 S	Rozmiar EN 2-6 z opóźnieniem zamykania i tłumieniem otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	107748	wg RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

## AKCESORIA

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000

Z blokadą mechaniczną



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Punkt zablokowania maks.
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 / F	Z blokadą mechaniczną	102454	kolor srebrny	150 °
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 / F	Z blokadą mechaniczną	102456	biały RAL 9016	150 °
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 / F	Z blokadą mechaniczną	102457	wg RAL	150 °

### UKŁAD DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWY TS 4000/2000

z włączaną i wyłączaną blokadą mechaniczną



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Punkt zablokowania maks.
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 / F	z włączaną i wyłączaną blokadą mechaniczną	102445	kolor srebrny	150 °
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 / F	z włączaną i wyłączaną blokadą mechaniczną	102448	wg RAL	150 °
Układ dźwigniowo-drażkowy TS 4000/2000 / F	z włączaną i wyłączaną blokadą mechaniczną	102447	biały RAL 9016	150 °

### 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

### 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

## MATERIAŁY MONTAŻOWE

### PRZEDŁUŻENIE OSI

Do TS 4000 / TS 2000



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Przedłużenie osi
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103678	czarny	15 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103550	Ocynkowane	20 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103679	czarny	20 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	139793	wg RAL	15 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103548	Ocynkowane	10 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103677	czarny	10 mm
Przedłużenie osi do TS 4000/TS 2000	Zazębienie koronowe	103549	Ocynkowane	15 mm

### PŁYTA MONTAŻOWA DO DRZWI Z ŁUKIEM PŁASKIM

do TS 4000, wysokość łuku maks. 130 mm



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa do drzwi z łukiem płaskim	do TS 4000, wysokość łuku maks. 130 mm	058782	kolor srebrny
Płyta montażowa do drzwi z łukiem płaskim	do TS 4000, wysokość łuku maks. 130 mm	119472	wg RAL
Płyta montażowa do drzwi z łukiem płaskim	do TS 4000, wysokość łuku maks. 130 mm	058783	ciemny brąz

### WZORZEC DO ROZMIESZCZENIA OTWORÓW SAMOZAMYKACZA

do TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Nazwa	Opis	Nr ident.
Wzorzec do rozmieszczenia otworów samozamykacza	do TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

### KOŃCÓWKA ZACISKOWA DO SZKŁA

do TS 5000 / TS 4000



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Grubość szkła
Końcówka zaciskowa do szkła	do TS 5000 / TS 4000	009494	wg RAL	10 mm
Końcówka zaciskowa do szkła	do TS 5000 / TS 4000	057126	kolor srebrny	10 mm
Końcówka zaciskowa do szkła	do TS 5000 / TS 4000	057127	ciemny brąz	10 mm
Końcówka zaciskowa do szkła	do TS 5000 / TS 4000	009491	biały RAL 9016	10 mm

### PŁYTA MONTAŻOWA I PRZECIWPŁYTA DO DRZWI CAŁKOSZKLANYCH

do TS 5000 / TS 4000



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Grubość szkła
Zestaw płyt montażowych do drzwi całkoszklanych	do TS 5000 / TS 4000	007923	kolor srebrny	10 mm
Zestaw płyt montażowych do drzwi całkoszklanych	do TS 5000 / TS 4000	007926	wg RAL	10 mm
Zestaw płyt montażowych do drzwi całkoszklanych	do TS 5000 / TS 4000	007924	ciemny brąz	10 mm

### PŁYTA MONTAŻOWA UKŁADU DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWEGO \*

do TS 4000 / TS 2000, w przypadku wąskich ościeżnic



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku wąskich ościeżnic	082506	wg RAL
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku wąskich ościeżnic	057109	kolor srebrny

### 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

### PŁYTA MONTAŻOWA UKŁADU DŹWIGNIOWO-DRAŻKOWEGO

Do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym	053319	ciemny brąz
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym	027460	wg RAL
Płyta montażowa układu dźwigniowo-drażkowego	do TS 4000 / TS 2000, w przypadku montażu na ramieniu równoległym	053318	kolor srebrny



**KĄTOWNIK DO MONTAŻU POD NADPROŻEM**

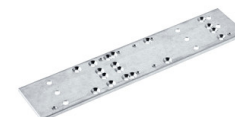
do TS 5000 / TS 4000



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor
Kątownik do montażu pod nadprożem	do TS 5000 / TS 4000	049240	kolor srebrny
Kątownik do montażu pod nadprożem	do TS 5000 / TS 4000	052352	ciemny brąz
Kątownik do montażu pod nadprożem	do TS 5000 / TS 4000	104451	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.
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.