

# Karta katalogowa

## TS 4000 IS \*



Samozamykacz z ramieniem nożycowym do drzwi dwuskrzydłowych z regulacją kolejności zamykania

### ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Dwuskrzydłowe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe z odstępem zawiasów do 2800 mm i szerokością skrzydła 1400 mm
- Montaż na skrzydle po stronie zawiasowej i montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej

## CECHY PRODUKTU

- System złożony z dwóch samozamykaczy TS 4000 IS i TS 4000 z układem dźwigniowo-drażkowym i mechanizmu wyzwalającego
- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN1-6
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Mechaniczna końcowa 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 (oprócz końcowej fazy zamykania)

## DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	TS 4000 IS *
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 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 ramię nożycowe
Pozycja ustawienia siły zamykania	Z przodu
Wskaźnik optyczny siły zamykania	Tak
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie
Regulacja kolejności zamykania zintegrowana	Tak

## SKŁADA SIĘ Z

### 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 °

### 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 IS

Korpus podstawowy do samozamykacza z ramieniem nożycowym EN 1-6 z regulacją kolejności zamykania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Szerokość skrzydła (maks.)
Samozamykacz GEZE TS 4000 IS	Rozmiar EN 1-6 ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania (bez mechanizmu wyzwalającego i układu dźwigniowo-drażkowego)	102801	biały RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 IS	Rozmiar EN 1-6 ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania (bez mechanizmu wyzwalającego i układu dźwigniowo-drażkowego)	119563	czarny RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 IS	Rozmiar EN 1-6 ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania (bez mechanizmu wyzwalającego i układu dźwigniowo-drażkowego)	102802	wg RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 IS	Rozmiar EN 1-6 ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania (bez mechanizmu wyzwalającego i układu dźwigniowo-drażkowego)	102799	ciemny brąz	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000 IS	Rozmiar EN 1-6 ze zintegrowanym mechanizmem kolejności zamykania (bez mechanizmu wyzwalającego i układu dźwigniowo-drażkowego)	102798	kolor srebrny	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

## KORPUS ZAMYKAJĄCY TS 4000

Korpus podstawowy do samozamykacza z ramieniem nożycowym EN 1-6



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Szerokość skrzydła (maks.)
Samozamykacz GEZE TS 4000	Rozmiar EN 1-6 z amortyzacją otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	102789	kolor srebrny	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000	Rozmiar EN 1-6 z amortyzacją otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	137724	Pokrywa wsuwana ze stali nierdzewnej	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000	Rozmiar EN 1-6 z amortyzacją otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	102791	biały RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000	Rozmiar EN 1-6 z amortyzacją otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	102792	wg RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000	Rozmiar EN 1-6 z amortyzacją otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	102790	ciemny brąz	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Samozamykacz GEZE TS 4000	Rozmiar EN 1-6 z amortyzacją otwierania (bez układu dźwigniowo-drażkowego)	109542	czarny RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

## MECHANIZM WYZWALAJĄCY DO REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA \*

do TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Nazwa	Opis	Nr ident.
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

## 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

### MECHANIZM WYZWALAJĄCY DO REGULACJI KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA \*

do TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Nazwa	Opis	Nr ident.
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mechanizm wyzwalający *	do TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

## 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

### 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

# TS 4000 IS \*



---

\* 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.