

# Karta katalogowa

# TS 4000 EN 5-7



Samozamykacz z ramieniem nożycowym do drzwi jednoskrzydłowych o szerokości skrzydła do 1600 mm

## ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1600 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 EN5 -7
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Mechaniczna końcowa fazy zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Prędkość zamykania można dostosować indywidualnie
- Zintegrowany hamulec otwarcia, hamuje mocno otwarte drzwi
- Optyczny wskaźnik siły zamykania do lekkiego kontrolowania ustawienia
- Wszystkie funkcje regulowane z przodu (oprócz końcowej fazy zamykania)

### DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Nazwa handlowa                         | TS 4000 EN 5-7  |
| Szerokość skrzydła (maks.)             | 1600 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 ramię nożycowe   |
| 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 EN 5-7

Korpus podstawowy do samozamykacza z ramieniem nożycowym EN 5-7



| Nazwa                     | Opis  | Nr ident. | Kolor         | Wymiary          | Szerokość skrzydła (maks.) |
|---------------------------|---|-----------|---------------|------------------|----------------------------|
| Samozamykacz GEZE TS 4000 | Rozmiar EN 5-7 z hamulcem otwierającym (bez układu dźwigniowo-drażkowego) | 102838    | wg RAL        | 287 x 46 x 60 mm | 1600 mm                    |
| Samozamykacz GEZE TS 4000 | Rozmiar EN 5-7 z hamulcem otwierającym (bez układu dźwigniowo-drażkowego) | 102837    | kolor srebrny | 287 x 46 x 60 mm | 1600 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

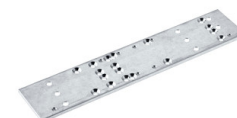
do TS 5000 / TS 4000



| 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.