

# Karta katalogowa

## Boxer E



Zintegrowany samozamykacz do drzwi jednoskrzydłowych o szerokości skrzydła do 1400 mm z elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia

**ZAKRESY STOSOWANIA**

- Drzwi przeciwpożarowe i przeciwdymowe, wymagane świadectwo kwalifikacji z drzwiami
- Prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe o szerokości skrzydła do 1400 mm, do drzwi o ciężarze do 180 kg
- Do grubości skrzydła drzwiowego od 40 mm
- Montaż zintegrowany
- Mechanizmy podtrzymania położenia otwarcia ze zintegrowaną funkcją podtrzymania otwarcia

**CECHY PRODUKTU**

- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN2-4 lub EN3-6
- Możliwość stosowania na drzwiach prawych i lewych bez konieczności przestawiania
- Samozamykacz jest wpuszczony w skrzydło drzwi i ościeżnicę, spełnia najwyższe wymagania stylistyczne
- Elektryczne podtrzymanie położenia otwarcia w szynie ślizgowej z zakresem podtrzymania otwarcia 80°-120°
- Siła trzymająca funkcji podtrzymania otwarcia z regulacją bezstopniową
- Podłączana centrala z wyłącznikiem dymowym, której sygnał w razie pożaru powoduje samoczynne zamknięcie drzwi
- Zintegrowane tłumienie otwierania, wyhamowuje drzwi otwierane z dużą siłą
- Hydrauliczna regulacja końcowej fazy zamykania, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Prędkość zamykania można dostosować indywidualnie
- Wszystkie funkcje ustawiane w stanie zamontowanym

**DANE TECHNICZNE**

Nazwa handlowa	Boxer E
Bez barier wg DIN 18040 do szerokości skrzydeł (maks.) w mm	1400 mm
Szerokość skrzydła (maks.)	1400 mm
Masa skrzydła (maks.)	180 kg
Rodzaj montażu	Montaż zakryty
Kąt otwarcia (maks.)	120 °
Napięcie wejściowe	24 V DC
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	Na górze
Położenie zablokowane	Elektryczne
Funkcja podtrzymania otwarcia	80° - 120°

**SKŁADA SIĘ Z****KORPUS ZAMYKAJĄCY BOXER 2-4**

Korpus podstawowy do samozamykaczy zintegrowanych EN2-4 z tłumieniem otwierania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Przedłużenie osi	Wymiary	Kolor
Samozamykacz GEZE Boxer 2-4	Siła zamykania EN2-4 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) szerokość skrzydła do 1100 mm, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm	101759	4 mm	286 x 32 x 45 mm	kolor srebrny
Samozamykacz GEZE Boxer 2-4	Siła zamykania EN2-4 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) szerokość skrzydła do 1100 mm, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm	099728		286 x 32 x 45 mm	kolor srebrny

**KORPUS ZAMYKAJĄCY BOXER 2-4 2V**

Korpus podstawowy do samozamykaczy zintegrowanych EN2-4 z tłumieniem otwierania i zaworem regulacji końcowej fazy zamykania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Przedłużenie osi	Wymiary	Kolor
Samozamykacz GEZE Boxer 2-4 2V	Siła zamykania EN2-4 z tłumieniem otwierania i niezależnym zaworem regulacji końcowej fazy zamykania (możliwa również funkcja wyhamowania, bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1100 mm, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm / Siła zamykania EN2-4 z tłumieniem otwierania i niezależnym zaworem regulacji końcowej fazy zamykania (możliwa również funkcja wyhamowania, bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1100 mm, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm	134494	8 mm	286 x 32 x 45 mm	kolor srebrny
Samozamykacz GEZE Boxer 2-4 2V	Siła zamykania EN2-4 z tłumieniem otwierania i niezależnym zaworem regulacji końcowej fazy zamykania (możliwa również funkcja wyhamowania, bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1100 mm, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm	134448		286 x 32 x 45 mm	kolor srebrny

Nazwa	Opis	Nr ident.	Przedłużenie osi	Wymiary	Kolor
Samozamykacz GEZE Boxer 2-4 2V	Siła zamykania EN2-4 z tłumieniem otwierania i niezależnym zaworem regulacji końcowej fazy zamykania (możliwa również funkcja wyhamowania, bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1100 mm, grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm	134493	4 mm	286 x 32 x 45 mm	kolor srebrny

### KORPUS ZAMYKAJĄCY BOXER 3-6

Korpus podstawowy do zintegrowanych samozamykaczy EN 3-6 z tłumieniem otwierania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Przedłużenie osi	Wymiary	Kolor
Samozamykacz GEZE Boxer 3-6	Rozmiar EN 3-6 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1400 mm, grubość skrzydła min. 50 mm / Rozmiar EN 3-6 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1400 mm, grubość skrzydła min. 50 mm	101761	4 mm	293 x 40 x 54 mm	kolor srebrny
Samozamykacz GEZE Boxer 3-6	Rozmiar EN 3-6 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1400 mm, grubość skrzydła min. 50 mm / Rozmiar EN 3-6 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1400 mm, grubość skrzydła min. 50 mm	099735		293 x 40 x 54 mm	kolor srebrny
Samozamykacz GEZE Boxer 3-6	Rozmiar EN 3-6 z tłumieniem otwierania (bez szyny ślizgowej) Szerokość skrzydła do 1400 mm, grubość skrzydła min. 50 mm	101762	8 mm	293 x 40 x 54 mm	kolor srebrny

### SZYNA ŚLIZGOWA E BOXER

Z dźwignią i elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Kolor	Funkcja podtrzymania otwarcia ogranicznika
Szyna ślizgowa E Boxer	Z dźwignią i elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia	119640	440 x 31 x 30 mm	kolor srebrny	80 °
Szyna ślizgowa E Boxer	Z dźwignią i elektrycznym podtrzymaniem położenia otwarcia	135775	440 x 31 x 30 mm	wg RAL	80 °

**AKCESORIA****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

### RSZ 7

Wysuwana centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Napięcie zasilania	Długość
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	185231	wg RAL	230 V	346 mm
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	184196	podobne do stali nierdzewnej	230 V	346 mm
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	181025	kolor srebrny	230 V	346 mm
Centrala z wyłącznikiem dymowym RSZ 7	Centrala z wyłącznikiem dymowym do wszystkich urządzeń podtrzymujących otwarcie GEZE	184195	biały RAL 9016	230 V	346 mm

## 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