

# Sigurnosno-tehnički list

## Boxer E



Integrirani zatvarač vrata za jednokrilna vrata sa širinom vrata do 1400 mm i električnom blokadom

### PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna vrata, za vrata je potreban dokaz o prikladnosti
- Desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata sa širinom krila do 1400 mm, za težine vrata do 180 kg
- Za debljine krila vrata od 40 mm
- Integrirana montaža
- Uređaji za blokadu s integriranom blokadom

**OBILJEŽJA PROIZVODA**

- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN2-4 ili EN3-6
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Zatvarač vrata upušten je u krilo vrata ili dovratnik i ispunjava najviše dizajnerske zahtjeve
- Električna blokada u kliznoj vodilici s područjem blokiranja 80°-120°
- Sila držanja kočnice može se kontinuirano podešavati
- Mogućnost priključivanja centrale za dojavu dima čiji signal u slučaju požara samostalno zatvara vrata
- Integrirano prigušenje otvaranja, koči snažno otvorena vrata
- Hidraulični graničnik koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Brzina zatvaranja može se individualno namjestiti
- Sve funkcije mogu se namjestiti u ugrađenom stanju

**TEHNIČKI PODACI**

Trgovački naziv	Boxer E
Bez prepreka u skladu s DIN 18040 do širine vrata (maks.) u mm	1400 mm
Širina krila (maks.)	1400 mm
Težina krila (maks.)	180 kg
Vrsta montaže	Skriveno
Kut otvaranja (maks.)	120 °
Ulazni napon	24 V DC
Prikladnost za protupožarna vrata	Da
Podesiva sila zatvaranja	Da, kontinuirano
Podesiva brzina zatvaranja	Da
Podesivi završni moment zatvaranja	Da, preko ventila
Integrirani prigušivač otvaranja	Ja, hidrauličko namještanje
Položaj namještanja sile zatvaranja	Gore
Blokada	Električno
Područje blokade	80 ° - 120 °
Integrirana dimna sklopka	Ne

## SADRŽI

### TIJELO ZATVARAČA BOXER 2-4

Osnovno tijelo za integrirane zatvarače vrata EN 2-4 s prigušivačem otvaranja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Produžetak osovine	Dimenzije	Boja
GEZE zatvarač Boxer 2-4	Veličina EN2-4 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice), širina krila do 1100 mm, debljina krila vrata min. 40 mm	101759	4 mm	286 x 32 x 45 mm	srebrene boje
GEZE zatvarač Boxer 2-4	Veličina EN2-4 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice), širina krila do 1100 mm, debljina krila vrata min. 40 mm	099728		286 x 32 x 45 mm	srebrene boje

### TIJELO ZATVARAČA BOXER 2-4 2V

Osnovno tijelo za integrirani zatvarač vrata EN 2-4 s prigušivačem otvaranja i graničnim ventilom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Produžetak osovine	Dimenzije	Boja
GEZE zatvarač Boxer 2-4 2V	Veličina EN2-4 s prigušenjem otvaranja i neovisnim graničnim ventilom (moguća i krajnja kočnica, bez klizne vodilice) / Širina krila do 1100 mm, debljina lista vrata min. 40 mm	134494	8 mm	286 x 32 x 45 mm	srebrene boje
GEZE zatvarač Boxer 2-4 2V	Veličina EN2-4 s prigušenjem otvaranja i neovisnim graničnim ventilom (moguća i krajnja kočnica, bez klizne vodilice) / Širina krila do 1100 mm, debljina lista vrata min. 40 mm	134448		286 x 32 x 45 mm	srebrene boje
GEZE zatvarač Boxer 2-4 2V	Veličina EN2-4 s prigušenjem otvaranja i neovisnim graničnim ventilom (moguća i krajnja kočnica, bez klizne vodilice) / Širina krila do 1100 mm, debljina lista vrata min. 40 mm	134493	4 mm	286 x 32 x 45 mm	srebrene boje

### TIJELO ZATVARAČA BOXER 3-6

Osnovno tijelo za integrirane zatvarače vrata EN 3-6 s prigušenjem otvaranja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Produžetak osovine	Dimenzije	Boja
GEZE zatvarač Boxer 3-6	Veličina EN 3-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice) / Širina krila do 1400 mm, debljina krila vrata min. 50 mm	101761	4 mm	293 x 40 x 54 mm	srebrene boje
GEZE zatvarač Boxer 3-6	Veličina EN 3-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice) / Širina krila do 1400 mm, debljina krila vrata min. 50 mm	099735		293 x 40 x 54 mm	srebrene boje
GEZE zatvarač Boxer 3-6	Veličina EN 3-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice) / Širina krila do 1400 mm, debljina krila vrata min. 50 mm	101762	8 mm	293 x 40 x 54 mm	srebrene boje

### ELEKTRIČNA KLIZNA VODILICA BOXER

S polugom i električnom blokadom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Boja	Točka blokade maks.
Električna klizna vodilica Boxer	S polugom i električnom blokadom	119640	440 x 31 x 30 mm	srebrene boje	120 °
Električna klizna vodilica Boxer	S polugom i električnom blokadom	135775	440 x 31 x 30 mm	prema RAL	120 °

### PRIBOR

#### GC 152 \*

Detektor dima za GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Vrsta montaže
GEZE javljač dima GC 152 *	Kompletno s postoljem, 24 V DC, 20 mA, ispitano prema EN54-7, odobreno za građevinsku tehniku za primjenu sa svim GEZE sustavima za držanje vrata u otvorenom položaju FA GC 150, integrirani nadzor voda, sukladno s DIN EN 14637	139850	bijelo RAL 9010	24 V DC	Strop

### GC 153 \*

Detektor temperature za GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Vrsta montaže
GEZE javljač temperature GC 153 *	Kompletno s postoljem, 24 V DC, 20 mA, ispitano prema EN54-5, odobreno za građevinsku tehniku za primjenu sa svim GEZE sustavima za držanje vrata u otvorenom položaju FA GC 150, integrirani nadzor voda, sukladno s DIN EN 14637	139881	bijela	24 V DC	Strop

### AS 500

Tipkalo za ručnu aktivaciju električno upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Prekidno tipkalo AS 500	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda	116266	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Prekidno tipkalo AS 500, staklo	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda, staklenu ploču i 5 izmjenjivih natpisa	120880	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

**RSZ 7 \***

Izvlačiva centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	185231	prema RAL	230 V
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	184196	Slično plemenitom čeliku	230 V
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	181025	srebrene boje	230 V
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	184195	bijelo RAL 9016	230 V

**PRILAGODLJIVA BLOKADA OTVARANJA**

Za E i R klizne vodilice, 1-krilne i 2-krilne



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Prilagodljiva blokada otvaranja	za kliznu vodilicu, 1-krilnu: TS 5000 E/R/RFS (montaža krila), Boxer E; 2-krilne: sve varijante E/R/ISM TS 5000 (uklj. PK) i Boxer	145311

\* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.