

Sigurnosno-tehnički list

Boxer E-ISM



Integrirani sustav zatvarača vrata za dvokrilna vrata s regulacijom slijeda zatvaranja i električnom blokadom

PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna vrata, za vrata je potreban dokaz o prikladnosti
- Dvokrilna zaokretna vrata
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Zaokretna vrata s udaljenošću spojnica do 2800 mm i za širinu krila do 1400 mm, za težine vrata do 180 kg
- Minimalna udaljenost spojnica 1300 mm, minimalna širina pasivnog krila 540 mm
- Za debljine krila vrata od 40 mm
- Integrirana montaža

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od dvaju zatvarača vrata Boxer i E-ISM kliznom vodilicom
- 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
- Regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- 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-ISM
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 °
Minimalan razmak spojnica	1300 mm
Minimalna širina pasivnog krila	540 mm
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
Funkcija blokade na pomičnom krilu / pasivnom krilu	Da / Da
Integrirana dimna sklopka	Ne
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

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

E-ISM KLIZNA VODILICA BOXER

S regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom i polugama



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Boja	Točka blokade maks.
E-ISM klizna vodilica Boxer	s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom i polugama	114142		srebrene boje	120 °

PRIBOR

CB FLEX

Zaklopka povlačača za sigurno zatvaranje dvokrilnih protupožarnih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
GEZE CB flex *	za uporabu na svim 2-krilnim vratima s preklopom. Kontinuirano, skriveno podešavanje duljine do preklopa krila 210 mm, nevidljiva mehanika otklapanja, profil se po potrebi može i skratiti, s pričvrstnim materijalom	182652	bijelo RAL 9016
GEZE CB flex	za uporabu na svim 2-krilnim vratima s preklopom. Kontinuirano, skriveno podešavanje duljine do preklopa krila 210 mm, nevidljiva mehanika otklapanja, profil se po potrebi može i skratiti, s pričvrstnim materijalom	153602	srebrene boje

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
GEZE CB flex	za uporabu na svim 2-krilnim vratima s preklomom. Kontinuirano, skriveno podešavanje duljine do preklopa krila 210 mm, nevidljiva mehanika otklapanja, profil se po potrebi može i skratiti, s pričvrstnim materijalom	153728	prema RAL

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

GEZE

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



Boxer E-ISM



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.