

MOTORIZIRANI ZATVARAČ ZA ZAOKRETNA VRATA **GILGEN FD 10-F**



Certificirani protupožarni pogon FD 10-F svojim tankim dizajnom, visinom pogona od samo 70 mm, omogućuje pouzdanu automatizaciju vrata u svakodnevnoj uporabi te snažnu zaštitu u slučaju požara. Osim toga, pogon je prikladan i za primjenu na evakuacijskim putevima i pristupima za spašavanje.

- Kompatibilan s jednokrilnim i dvokrilnim vratima te sustavima kontroliranih prolaza / interlock sustavima
- Integrirana funkcija kompenzacije opterećenja osigurava otpornost na visoka opterećenja vjetrom
- Jednostavno resetiranje nakon požarnog alarma putem bočnog poklopca
- Slobodan odabir Full Power i Low Energy načina rada u jednom pogonu
- Opcijska podrška pri otvaranju pomoću servo funkcije
- Priključne stezaljke za dodatnu opremu kao što su brave, sigurnosni elementi i upravljački uređaji
- Beznaponski izlazi za dojavu statusa, primjerice prema sustavu upravljanja zgradom putem relejne pločice
- Certificiran za protupožarnu primjenu prema normama DIBt, EN 1634-1, EN 1158, DIN 18263-4 i drugim relevantnim zahtjevima
- TÜV certificiran i usklađen s važećim normama i zahtjevima, primjerice EN 16005 i DIN 18650

Područje primjene

Maksimalna težina vratnog krila	150 kg
Dimenzije jednokrilnih vrata EN 2-5 standardne poluge	730 – 1250 mm
Dimenzije jednokrilnih vrata EN 2-4 klizne poluge, potisna i povlačna funkcija	730 – 1100 mm
Dimenzije dvokrilnih vrata EN 2-5 standardne poluge	1460 – 2500 mm
Dimenzije dvokrilnih vrata EN 2-4 klizne poluge, potisna i povlačna funkcija	1460 – 2200 mm
Maksimalni kut otvaranja	105°
Maksimalna brzina vjetra	prema FD-Selector*

*Ovisno o dimenziji vrata i vrsti poluge.

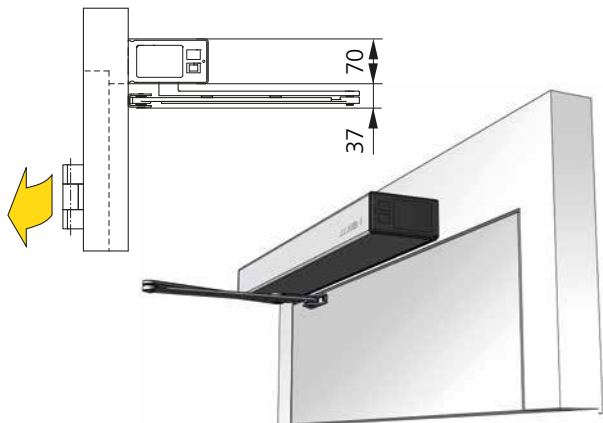
Dimenzije pogonskog sustava

Visina	70 mm
Širina	730 mm
Dubina	125 mm

Moguće primjene

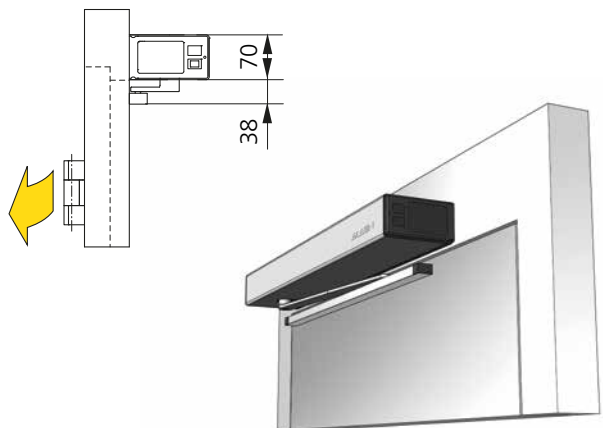
Standardne poluge s potisnom funkcijom

Montaža na nadvoj vrata



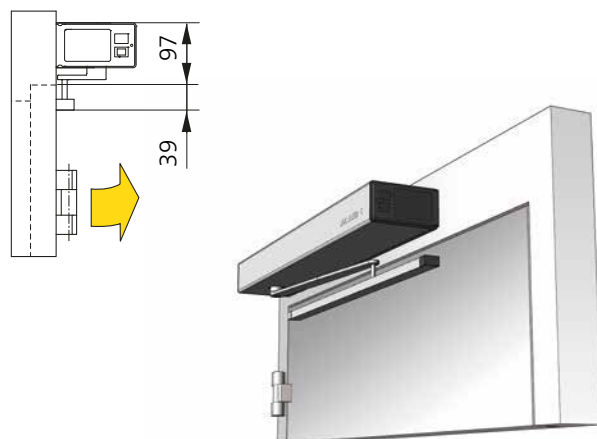
Klizne poluge s potisnom funkcijom

Montaža na nadvoj vrata



Klizne poluge s povlačnom funkcijom

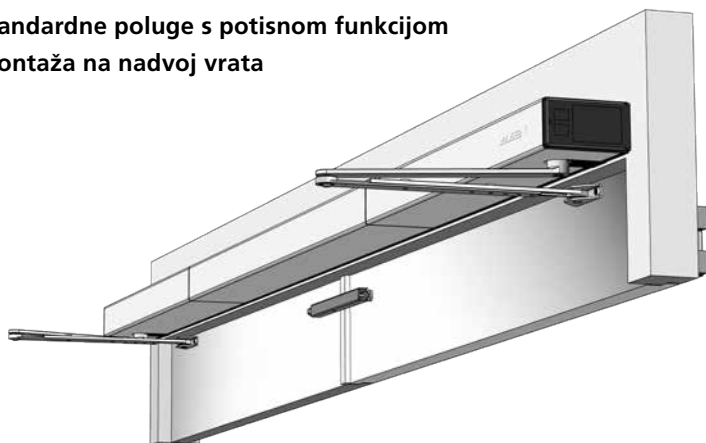
Montaža na nadvoj vrata



Dvokrilna vrata

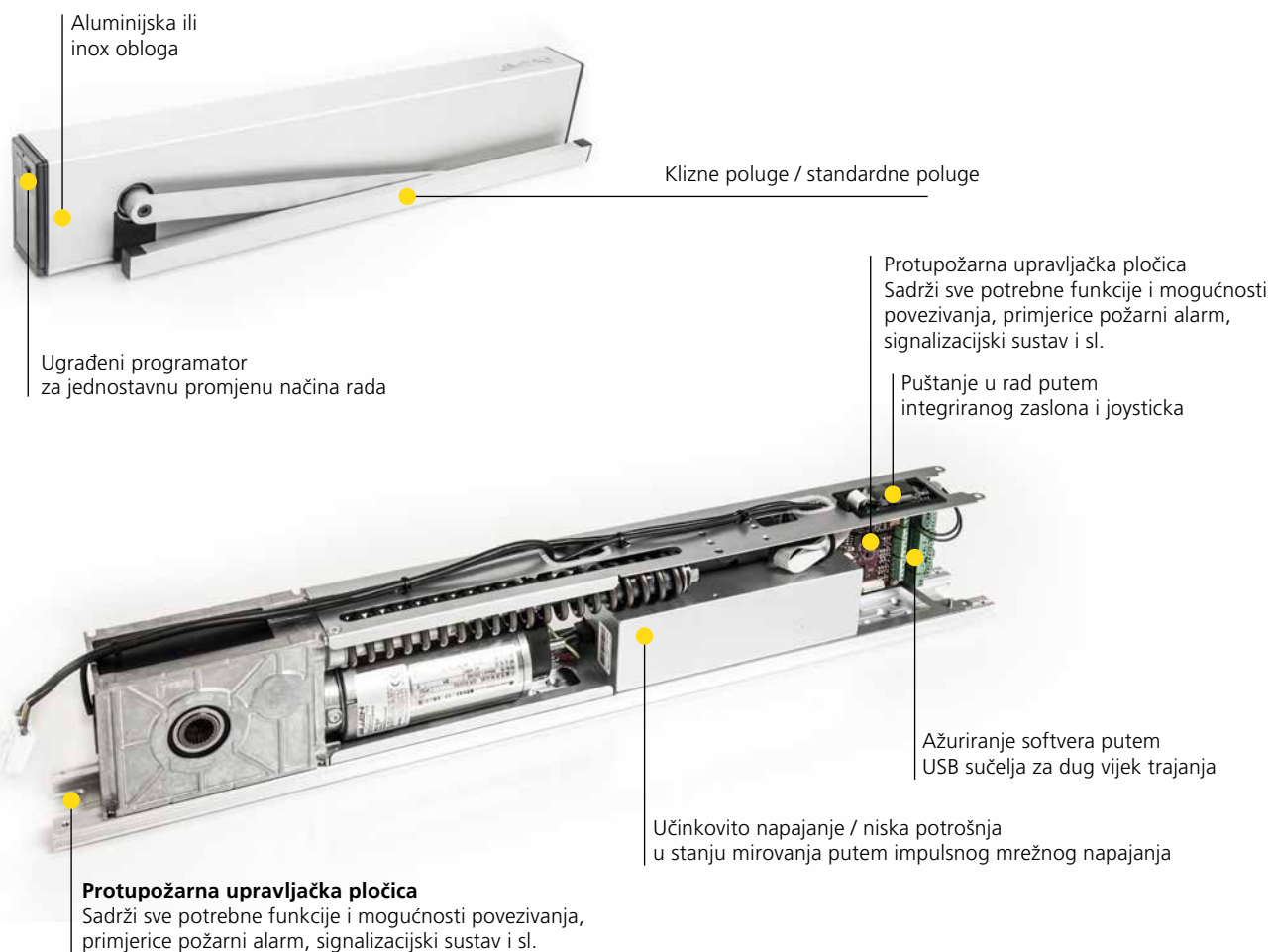
Standardne poluge s potisnom funkcijom

Montaža na nadvoj vrata



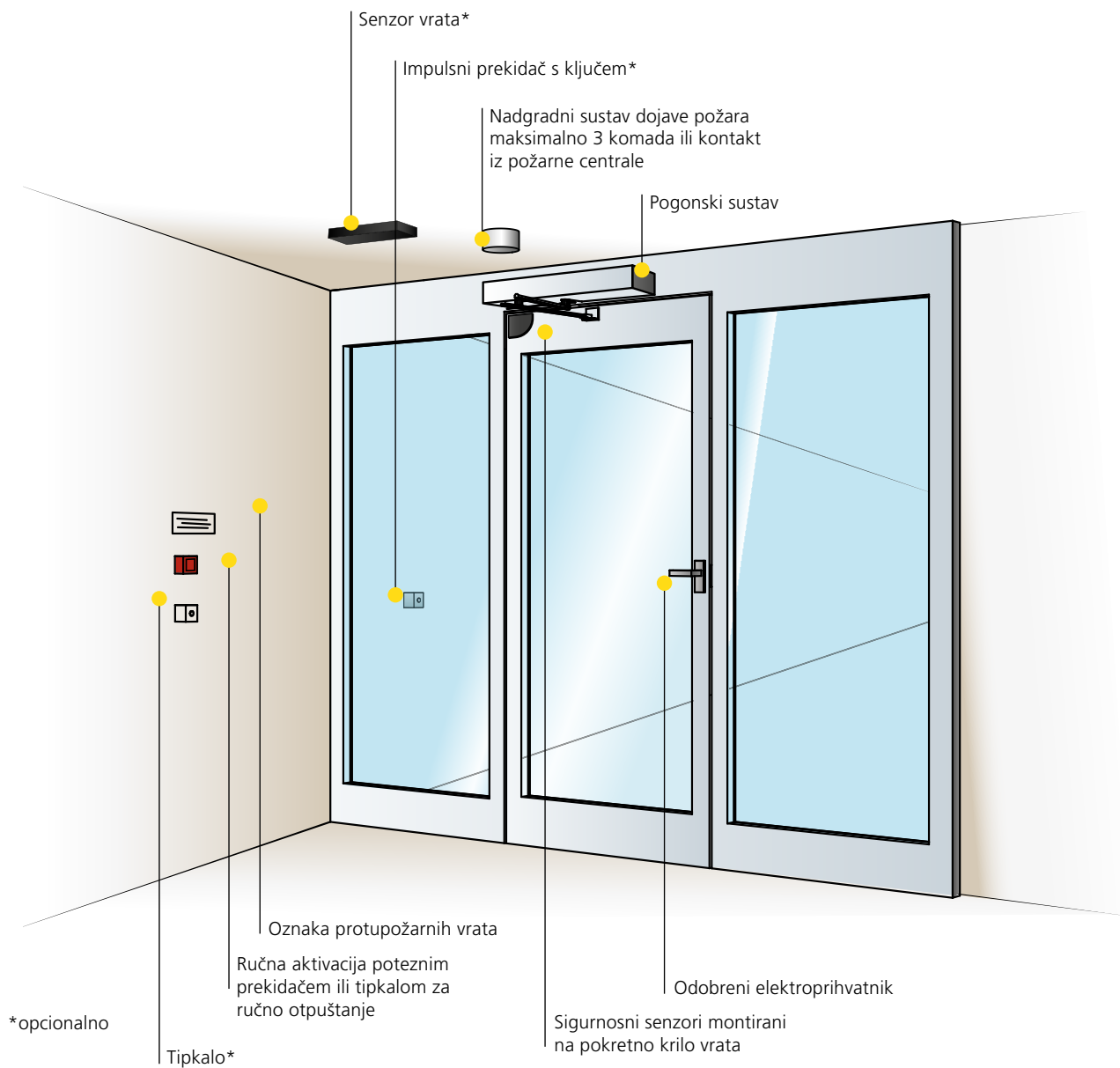
- Mehanički regulator redoslijeda zatvaranja i detektor dima skriveni su unutar pogonskog sustava
- Pametni mehanički logički sustav osigurava kontrolirani redoslijed zatvaranja
- Kompatibilno sa svim varijantama montaže i poluga

Tehnički podaci



Prijenos snage	Standardne poluge s potisnom funkcijom Klizne poluge s potisnom i povlačnom funkcijom
Težina pogonskog sustava	8.2 kg
Stupanj zaštite	IP 20
Temperatura okoline	-15 to +50 °C
Radni napon	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Potrošnja pogonskog sustava	max. 350 W
Nazivna snaga motora	100 W
Potrošnja u stanju mirovanja	4 W
Napajanje vanjskih korisnika	24 VDC (±10 %), 1.4 A
Dubina nadvoja sa standardnim polugama	max. 250 mm
Dubina nadvoja s kliznim polugama	-50 / + 50 mm
Brzina otvaranja	max. 40°/s
Brzina zatvaranja	max. 40°/s
Relativna vlažnost zraka	max. 85 %
Moment izlaznog vratila	trajno max. 56 Nm kratkotrajno max. 165 Nm

Dodatne komponente za automatska protupožarna zaokretna vrata



Member of the **Nabtesco** Group

www.gilgendoorsystems.com



Superključ d.o.o. | Ljudevita Gaja 62A, HR-10430 Samobor
Tel. +385 (0)1 / 5806 341 | Fax +385 (0)1 / 5806 342
superkljuc@superkljuc.eu | www.superkljuc.eu