

MOTORIZIRANI ZATVARAČ ZA ZAOKRETNA VRATA **GILGEN FD 20-F**



Ovaj pogonski sustav visokih performansi, certificiran za protupožarnu primjenu, omogućuje jednostavno svakodnevno korištenje vrata te pouzdanu zaštitu u slučaju požara, uz osiguran siguran evakuacijski put i pristup za spašavanje.

- Kompatibilan s jednokrilnim i dvokrilnim vratima te sustavima kontroliranih prolaza / interlock sustavima
- Integrirana funkcija kompenzacije opterećenja omogućuje otpornost na vjetar do 80 km/h
- Ugrađeni mehanički regulator redosljeda zatvaranja za dvokrilna vrata
- Jednostavno resetiranje nakon požarnog alarma putem bočnog poklopca
- LED prikaz požarnog alarma integriran u bočni poklopac
- Pouzdana detekcija požara integrirana u pogonski sustav
- Ispitana „inverse“ funkcija otvaranja u slučaju nestanka napajanja, namijenjena odvođenju dima i osiguravanju evakuacijskog izlaza
- Priključne stezaljke za dodatnu opremu kao što su brave, sigurnosni elementi i upravljački uređaji
- Certificiran za protupožarnu primjenu prema normama DIBt, CNPP, BS 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	250 kg
Dimenzije jednokrilnih vrata EN 3-6	850 – 1400mm
Dimenzije dvokrilnih vrata EN 3-6	1700 – 2800mm
Maksimalni kut otvaranja	105°
Maksimalna brzina vjetra	80 km/h (320 Pa)*

*Ovisno o dimenziji vrata i vrsti poluge.

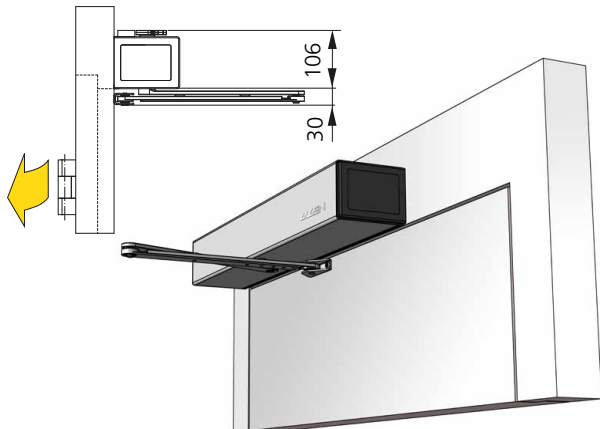
Dimenzije pogonskog sustava

Visina	95 mm
Širina	690 mm
Dubina	120 mm

Moguće primjene

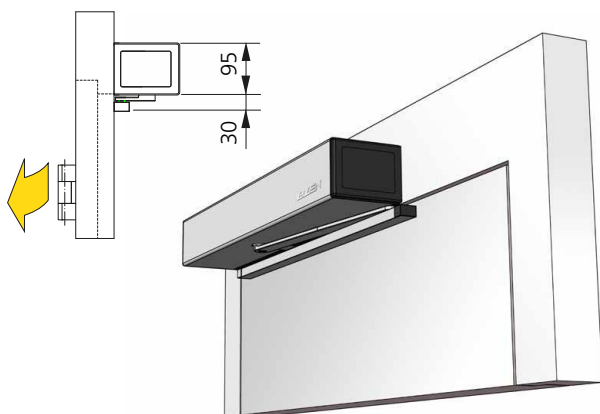
Standardne poluge s potisnom funkcijom

Montaža na nadvoj vrata



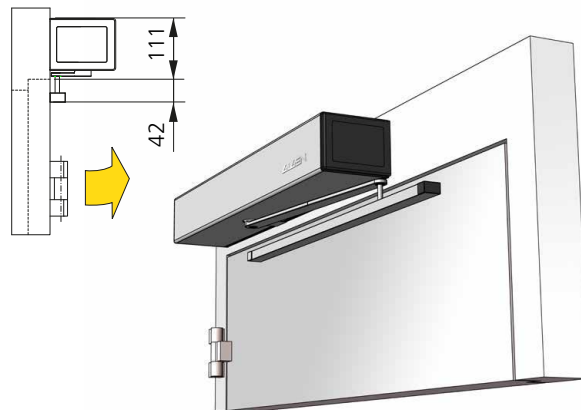
Klizne poluge s potisnom funkcijom

Montaža na nadvoj vrata



Klizne poluge s povlačnom funkcijom

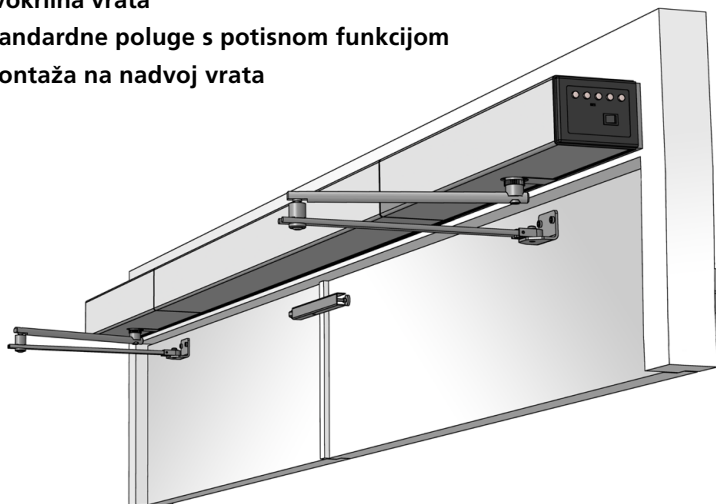
Montaža na nadvoj vrata



Dvokrilna vrata

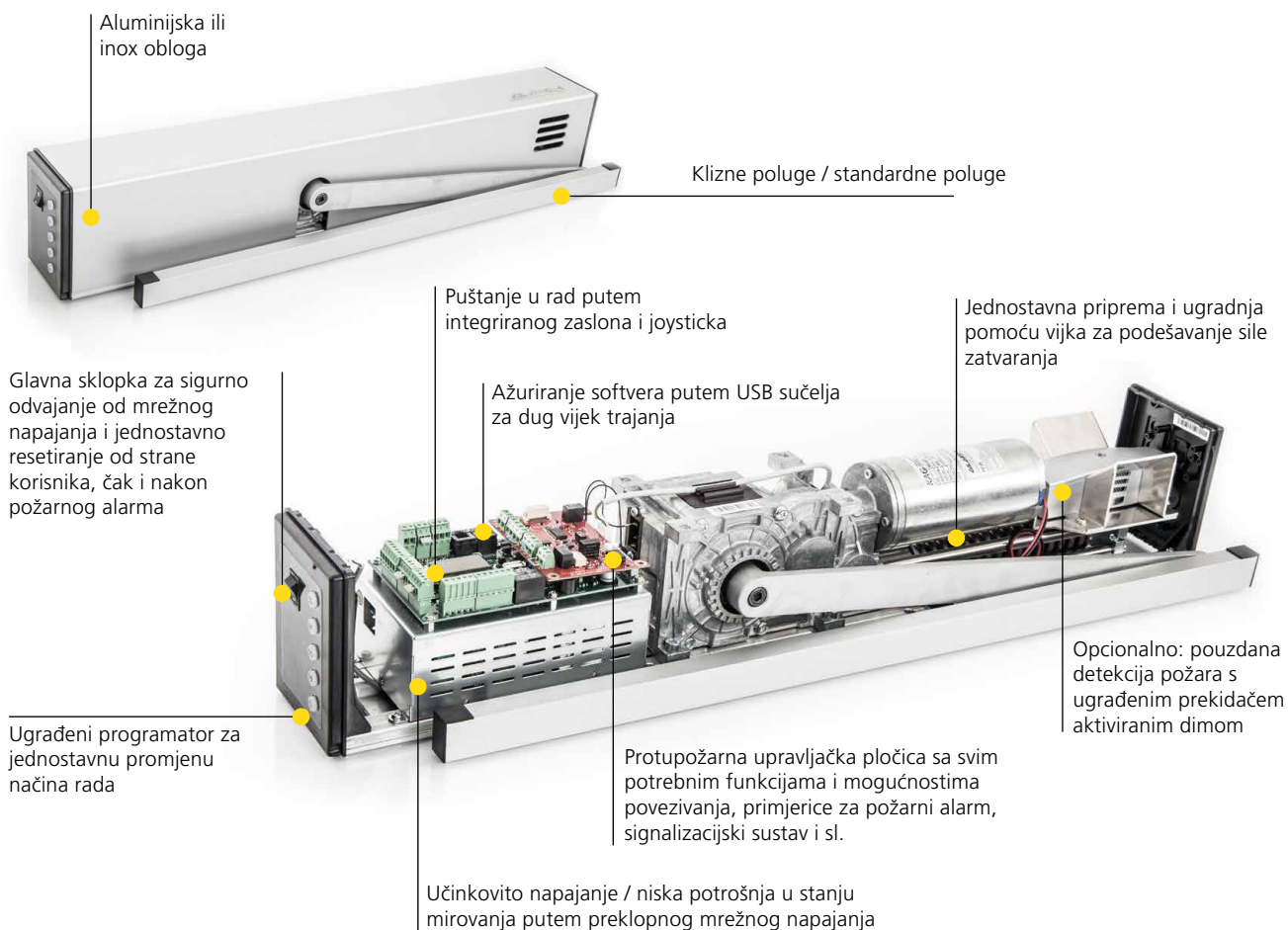
Standardne poluge s potisnom funkcijom

Montaža na nadvoj vrata



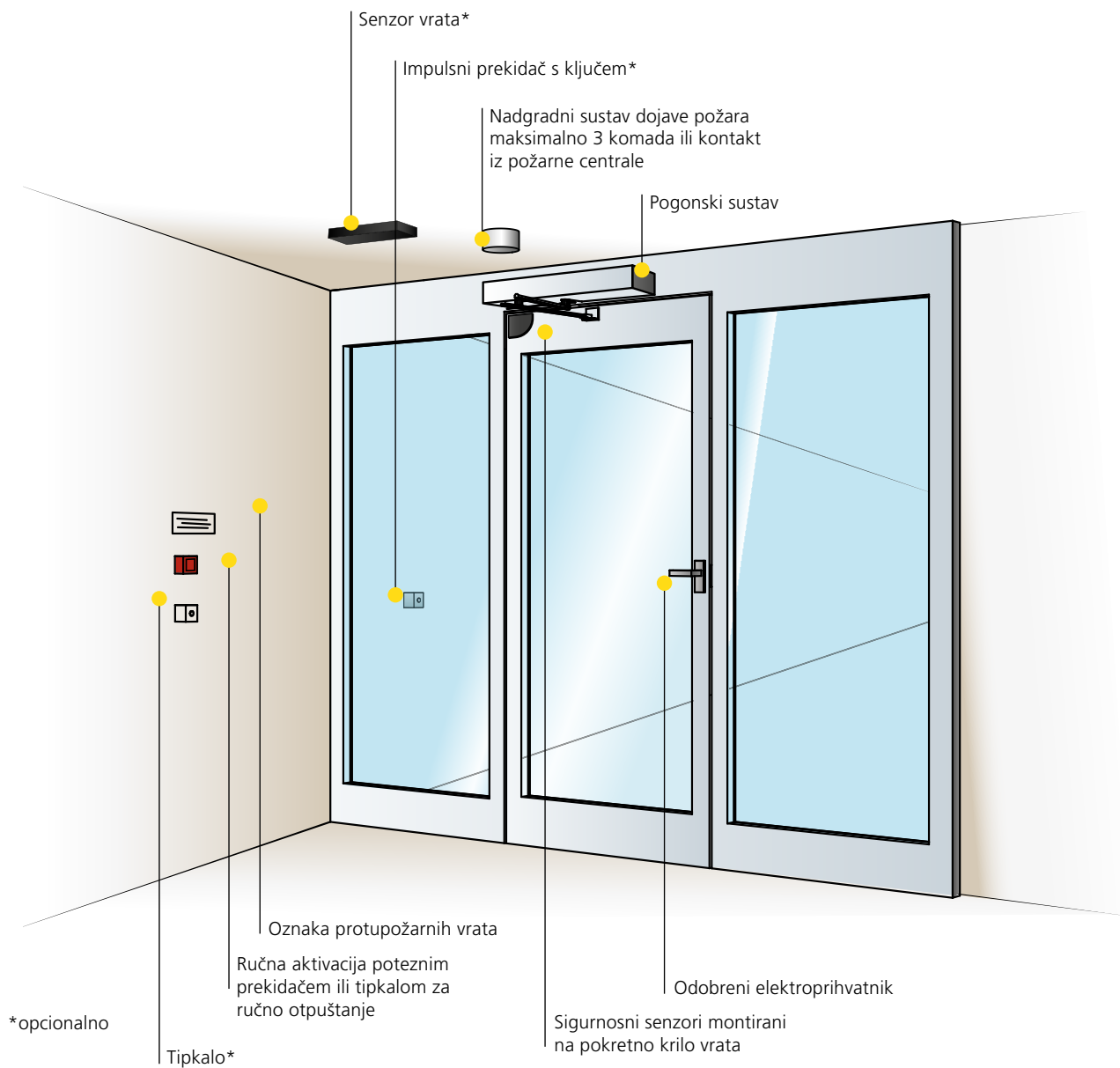
- Mehanički regulator redoslijeda zatvaranja i detektor dima skriveni su unutar pogonskog sustava
- Pametni mehanički logički sustav osigurava kontrolirani redoslijed zatvaranja
- Kompatibilno sa svim varijantama montaže i poluga

Tehnički podaci



Prijenos snage	Standardne poluge s potisnom funkcijom Klizne poluge s potisnom i povlačnom funkcijom
Težina pogonskog sustava	10.5 kg
Stupanj zaštite	IP 40 (42)
Temperatura okoline	-15 to +50 °C
Radni napon	230 VAC (+10/-15 %), 50 Hz, 10/13 A
Potrošnja pogonskog sustava	max 560 W
Nazivna snaga motora	100 W
Potrošnja u stanju mirovanja	4 W
Napajanje vanjskih korisnika	24 VDC (±10 %), 2 A
Dubina nadvoja sa standardnim polugama	max. 240 mm
Dubina nadvoja s kliznim polugama	-30 / + 30 (190) mm
Brzina otvaranja	max. 40°/s
Brzina zatvaranja	max. 40°/s
Relativna vlažnost zraka	max. 85 %
Moment izlaznog vratila	trajno max. 80 Nm kratkotrajno max. 240 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