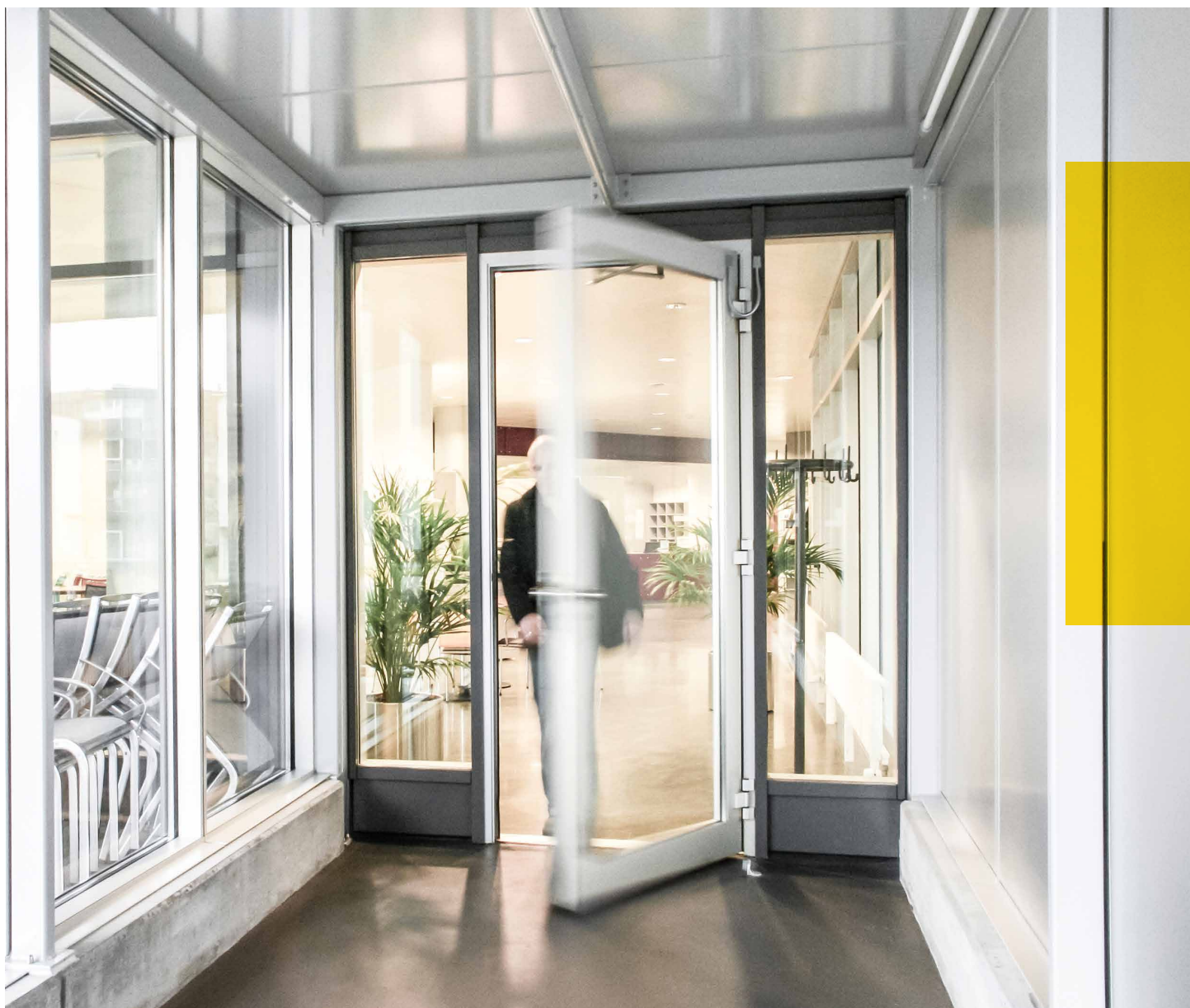


MOTORIZIRANI ZATVARAČI ZA **ZAOKRETNNA VRATA**



ELEGANTNO RJEŠENJE ZA ZAOKRETNA VRATA

Udobnost kroz dizajn

Elegantan dizajn i čiste linije stvaraju skladan arhitektonski dojam. Ovaj kompaktan pogonski mehanizam integrira se u području nadvoja vrata te omogućuje diskretnu i praktičnu automatizaciju.



Tankoprofilni pogonski mehanizam FD 10

- Za glatko i tiho kretanje vrata
- Opremljen „pametnim“ funkcijama, kao što su kombinirani sigurnosni i aktivacijski elementi, podesiva snaga otvaranja te funkcija Push & Go
- Integrirana funkcija kompenzacije opterećenja vjetrom
- Funkcija kontroliranog prolaza / interlock funkcija

ROBUSTNO RJEŠENJE ZA ZAOKRETNNA VRATA

Prikladno za svaku situaciju

Koristi se za velika i teška vrata ili vrata izložena snažnom vjetru. Ovaj univerzalni pogonski mehanizam omogućuje glatko, nesmetano i higijensko korištenje prolaza u svim situacijama.



Pogonski mehanizam visokih performansi FD 20

- S integriranom zaštitom projektiranom za otpornost na vjetar do 80 km/h
- Opremljen širokim rasponom funkcija, uključujući pojačano zatvaranje i podesivo vrijeme zadržavanja vrata u otvorenom položaju – sve za siguran i pouzdan rad
- Vanjski elementi i dodatna oprema također se električno napajaju
- Funkcija kontroliranog prolaza / interlock funkcija

DOKAZANA UČINKOVITOST U SLUČAJU POŽARA

Spreman za izvanredne situacije

Pogon za zaokretna vrata pouzdano zatvara vrata iz bilo kojeg položaja u slučaju požara. Zatvorena vrata mogu se u svakom trenutku ručno otvoriti, čime se osigurava siguran evakuacijski put.



Pogonski mehanizam FD 10-F / FD 20-F s protupožarnom funkcijom

- Zatvaranje pomoću opružnog mehanizma u slučaju požara ili nestanka električne energije
- Osigurava pouzdan evakuacijski put i pristup za spašavanje
- Pogodan za izravnu integraciju u sustav upravljanja zgradom

KONTROLIRANI REDOSLIJED RADA U PRISUTNOSTI DIMA

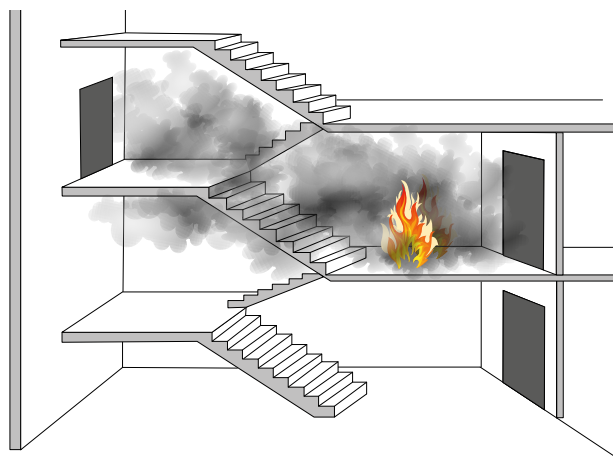
S funkcijom „Invers“

Odvođenje dima iz unutrašnjosti zgrade ovisi o precizno usklađenom otvaranju i zatvaranju vrata i prozora. Time se omogućuje brzo odvođenje otrovnog dima i plinova iz objekta. Nakon određenog vremena pri razini poda stvaraju se relativno stabilni slojevi zraka s manjom količinom dima, što osobama omogućuje samostalnu evakuaciju i može spasiti živote.

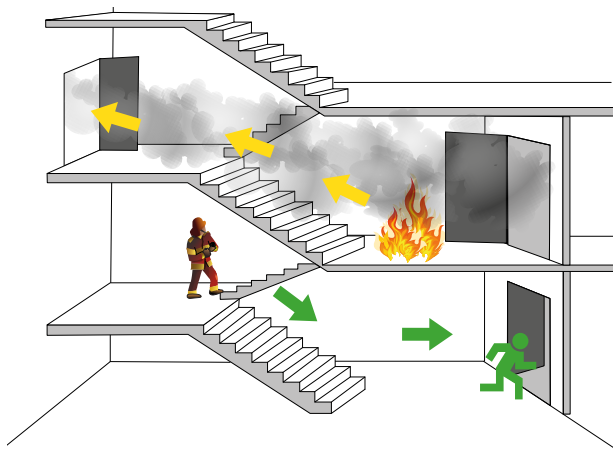


Funkcija odimljavanja „Invers“ kod modela FD 20-F

- Otvaranje u slučaju nestanka napajanja pomoću opružnog mehanizma
- Primjena u sustavima za odvod dima i topline
- Evakuacijski put i pristup za spašavanje



Širenje dima bez sustava za odimljavanje



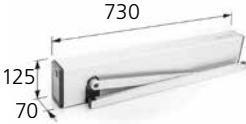
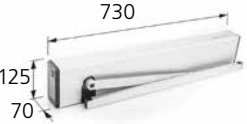
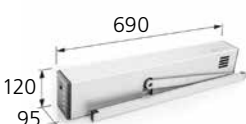
Širenje dima sa sustavom za odimljavanje

POGONI ZA ZAOKRETNA VRATA

PRAVI IZBOR

Dizajn i funkcionalnost

Gilgen pogoni za zaokretna vrata projektirani su za visoke performanse, maksimalan vijek trajanja i izuzetno tih rad. Idealni su kako za nove instalacije, tako i za automatizaciju postojećih vrata. Mogu se koristiti na laganim unutarnjim vratima, teškim vanjskim vratima te na protupožarnim vratima. Certificirani su u skladu s najvišim zahtjevima kvalitete, sigurnosti i zaštite.

	FD 10 Dizajn	FD 10-F Protupožarna izvedba	FD 20 Visoke performanse	FD 20-F Protupožarna izvedba
				
Maksimalna težina vratnog krila	150 kg	150 kg	250 kg	250 kg
	Maksimalne težine vratnih krila mogu se prekoračiti ako postoje određeni utjecajni čimbenici. Vidi FD-Selector.			
Dimenzije jednokrlnih vrata	730 – 1250 mm (standardne poluge) 730 – 1100 mm (klizne poluge)	730 – 1250 mm (standardne poluge) 730 – 1100 mm (klizne poluge)	750 – 1600 mm	750 – 1400 mm
Dimenzije dvokrlnih vrata	1460 – 2500 mm (standardne poluge) 1460 – 2200 mm (klizne poluge)	1460 – 2500 mm (standardne poluge) 1460 – 2200 mm (klizne poluge)	1500 – 3200 mm	1500 – 2800 mm
Maksimalni kut otvaranja	105°	105°	105°	105°
Brzina otvaranja	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)
Brzina zatvaranja	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)	2,4...20 s, podesivo (max. 40°/s)
Maksimalne brzine vjetra	Vidi FD-Selector media.gilgendoorsystems.com/tools/fd-selector			
Odobreno prema normama	EN 16005, DIN 18650	EN 16005, DIN 18650, EN 1634-1, EN 1158, DIN 18263-4	EN 16005, DIN 18650	EN 16005, DIN 18650, BS EN 1634-1, EN 1154, EN 1158, DIN 18263-4, NF S 61-937-8: 2010-10

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