



► Opis

Navojna vrata visoke hitrosti so hitro premična navpična zapirala primerna za območja, kjer je potrebna visoka hitrost zapiranja in odpiranja. Uporabljajo se lahko v industrijskem in komercialnem okolju, od logistične do prehranske ter farmacevtske in metalurške industrije.

Primerna so za srednje in majhne dimenzije, za zunanjo in notranjo uporabo in so načrtovana za intenzivno in neprekinjeno uporabo z nizko stopnjo vzdrževanja in so bistvenega pomena za zaščito prostorov pred vročino, prahom in hrupom.

Ta vrata so proizvedena v skladu s potrebami strank in so opremljena z najboljšimi izdelki, ki so na voljo na trgu.



► Tehnični podatki



Industrijska zapirala so primerna za gost promet ljudi in blaga ter zmanjšujejo izgubo toplote in zagotavljajo dobro toplotno in zvočno izolacijo.

So idealna rešitev za srednje in majhne dimenzije, za zunanjo in notranjo uporabo ter

zaradi malo prostora, ki ga njihova struktura zahteva in njihove enostavne namestitve primerna tudi v primeru težav s prostorom.

Zgornji okvir, ki vsebuje navojni drog plošče z notranjimi pritrdilnimi ploščami, krogličnimi ležaji in alumijskimi palicami je na voljo v pocinkanem jeklu, nerjavnem jeklu INOX 304 ali barvan z razpršilnikom ali z epoksidno barvo ali z ral po izbiri stranke.

Stranske tirnice s samo-podmazovanimi mehкими ščetkami iz najlona, ki zmanjšujejo obrabo in uničenje plošč ter hrup. Izdelane

so lahko iz pocinkanega jekla, nerjavnega jekla INOX 304 ali barvane z razpršilnikom ali z epoksidno barvo ali z ral po izbiri stranke.

Električni sistem z negorljivimi že povezanimi kablei CEI 20-22 II, razdelilno omarico za električne kable iz plastičnega materiala.

Fleksibilne plošče iz poliestrske tkanine prevlečene s pvc-jem (TREVITEX) so odporne na raztrganje, na ogenj z razredom preprečevanja gorenja 2 / M2, moč tkanine osnove in votka znaša 30-35 kg/cm, izdelane so v barvi (RAL) po izbiri stranke.

Prozorne odprtine ustreznih dimenzij, ki so nameščene vodoravno: zagotavljajo odlično vidljivost prehoda zaradi česar so vrata varna ob prehodu in omogočajo svetlost ter zadovoljujejo številne različne operativne potrebe.



► Tehnične specifikacije

Pocinkane pritrdilne palice so nameščene vodoravno v plošči.

Omejevalno stikalo pogona, ki je široko nastavljivo je normalizirano in standardizirano: z njim enostavno nastavite položaj odpiranja in zapiranja vrat (stopnja zaščite IP55). Skupaj z motorjem je običajno kavterizirano, da je tako preprečena obraba in uničenje zaradi okoljskih dejavnikov.

Tri-fazna moč reduktorja motorja, standardizirane dimenzije, zelo zanesljivo, še posebej primerno za intenzivno uporabo.

Stransko nameščena gred za vsako od dveh tirnic.

Napajanje: 400 Vac 50 Hz. Uporabljamo samo modele, ki jih izdelujejo vodilne italijanske industrije na tem področju, ki jih lahko enostavno zamenjate in najdete na trgu. Uporabljeni model zagotavlja hitrost odpiranja in zapiranja vrat do 0,8 m/s.

Delovanje z ročnim dvigovanjem v primeru upada napetosti omogoča šestkotni ključ nameščen za motorjem.

Na nalepkah s kodami in smermi vrat so navedena navodila za uporabo in vzdrževanje in izjava o skladnosti.

Za vsako posamezno zapiralo, ki ga proizvedemo, v naših pisarnah arhiviramo kopijo tehničnih direktiv v skladu s predpisi.

VARNOSTNE NAPRAVE SO VKLJUČENE

Varnostne foto-celice z infra-rdečimi žarki s sistemom projektorja-sprejemnika omogočajo odpiranje vrat v primeru ovir ob zapiranju. Zagotovljeni minimalni doseg : 35 m.

Varnostni rob (v skladu z EN12978) je naprava občutljiva na pritisk, ki lahko zazna prisotnost ovir v bližini območja vrat. To preprečuje nevarne situacije. (v skladu z evropskim pravilnikom EN13241-1 in podobnim). Električno prevodni model izdelan v Nemčiji, ki omogoča, da so morebitne ovire zaznane in nato premikanje vrat avtomatsko zaustavi ali premakne vzvratno. Opremljen je z brez-žično povezavo na električno ploščo.

Na nadzorovana vrata so vgrajeni pasivni robovi s prevleko iz sivga poliestra.



STANDARDNE OPREME

- Električna plošča (stopnja zaščite: IP55 po potrebi IP65 ali več) s potisnim gumbom v skladu z evropskimi predpisi 2006/42/CE in 89/106/CE na voljo v različnih modelih glede na potrebe strank. Po potrebi je lahko dobavljena s pretvornikom za različne nastavitve hitrosti, pospeševanja in zaviranja.
- Potisni gumbi za odprtino za pešce.

RAZPOLOŽLJIVE MOŽNOSTI

- Pol-avtomatska naprava za odpiranje v sili, v primeru izgube napajanja, z drogom za premikanje.
- Sistem protiuteži s sistemom odpornim na padce in odpiranje v sili.
- Utripalka
- Daljinsko upravljanje: običajno dobavljamo nastavljivi radijski sprejemnik z ročnim oddajnikom ali oddajnikom pritrjenim na vozilo. Dodatni sprejemniki z ročnim oddajnikom ali oddajnikom pritrjenim na vozilo (glede na potrebe).



► Fleksibilne plošče

- Izdelane iz poliestra 1100 ditex pvc obloga
- Skupna teža 680 gr / sqm
- Debelina 0,6 mm
- Raztržna odpornost 3000N/50 mm (osnova in votek)
- Odpornost na raztrganine 400 N (osnova in votek)
- Odpornost na ogenj v skladu z italijanskim razredom 2, francoskim M2
- Z ali brez prosojnih lin za vidljivost
- Različice za posebne uporabe
- Širok izbor barv.



	RAL 1015	BEŽ
	RAL 1021	RUMENA
	RAL 2004	ORANŽNA
	RAL 3002	RDEČA
	RAL 5002	MODRA
	RAL 5012	MODRA
	RAL 6026	ZELENA
	RAL 7038	SIVA
	RAL 8017	RJAVA
	RAL 9005	ČRNA
	RAL 9016	BELA



► Sestavni deli



ZGORNJI OKVIR

Iz pocinkanega ali nerjavnega jekla.
Vrtljiva palica na krogličnih ležajih
Enostavno vzdrževanje
Razdelilna omarica za električne kable
hitrosti, pospeševanja in zaviranja.



STRANSKE TIRNICE

Iz pocinkanega ali nerjavnega jekla
Mehke ščetke iz najlona, ki se samo-
podmazujejo
Predhodno nameščeni električni sistem



FLEKSIBILNA PLOŠČA

Obložena s poliestrom s pvc premazom
Raztržna odpornost osnove in votka
Z ali brez prosojnih lin
Širok izbor barv



PALICE ODPORNE NA VETER

Iz pocinkanega jekla
Visoka stopnja mehanske odpornosti
Enostavna menjava v primeru trčenja



POGONSKI MOTOR

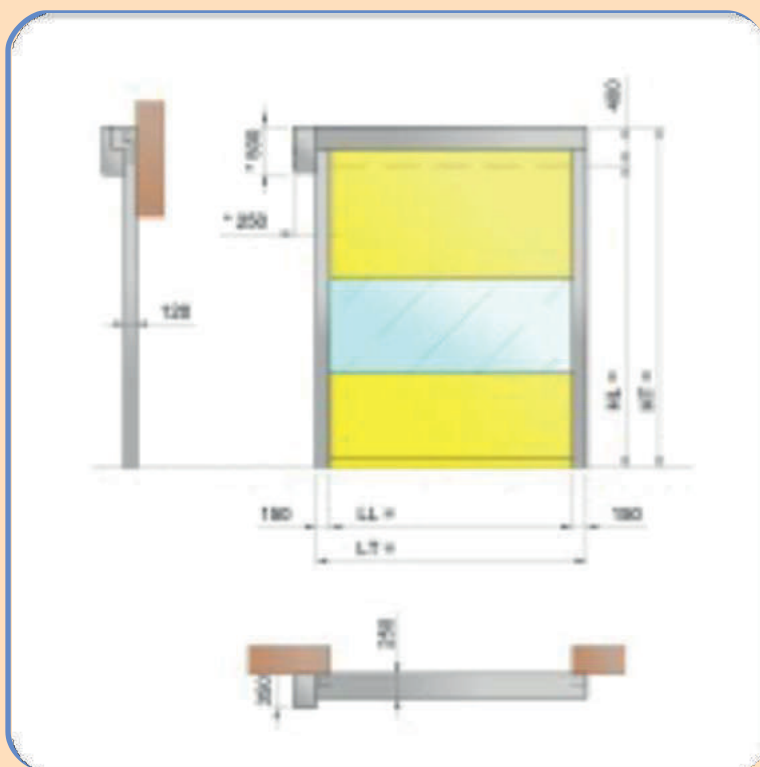
Tri-fazni (230 / 400 Vac 50 Hz)
S samo-zaviranjem
Standardizirane dimenzije
Izredno zanesljiv



OMEJEVALNO STIKALO POGONA

Enostavno nastavljanje Plastično ohišje
IP55 zobati pogonski jermen

► Dimenzije



LEGENDA

- LL Svetla širina
- LT Skupna širina
- HL Svetla višina
- HT Skupna višina

Dimenzije stranskih tirnic in zgornjega okvirja so odvisne od dimenzij vrat, zato so številke navedene v tej tehnični risbi simbolične. Za nadaljnje informacije stopite v stik z našim tehničnim oddelkom.

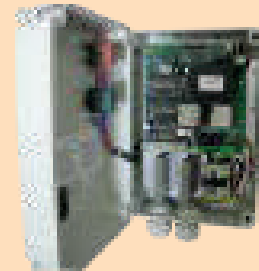
* = soba za vzdrževanje



► Električne plošče

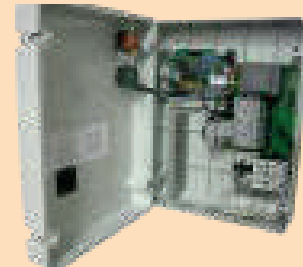
MODEL T 150 / 6

- Nadzorna naprava z mikro-procesorjem
- Ena kartica za logiko in napajanje
- Močnostna stikala Ghisalba na kartici
- Lučka za status za hitro diagnosticiranje
- Varovalke napajanja na kartici
- Napajanje glavnega stikala na sprednji plošči
- Ohišje Gewiss (230 x 310 x 130 mm) IP 56
- Teža 2,8 kg



MODEL T 500 / 7

- Nadzorna naprava z mikro-procesorjem
- Ločeni napajalni kabel in logična kartica
- Allen-Bradley zamenljiva močnostna stikala
- Toplotni rele za zaščito motorja
- Lučka za status za hitro diagnosticiranje
- Napajanje glavnega stikala na sprednji plošči
- Varovalke napajanja na glavnem stikalu
- Zasilni potisni gumb na sprednji plošči
- Gumb za zagon cikla na sprednji plošči
- Razpoložljiva različica s pretvornikom
- Veliko notranjega prostora za dodatne kose
- Ohišje Gewiss (300x400x130 mm) IP56
- Razpoložljivo ohišje iz nerjavnega jekla
- Teža 6,5 kg



► Naprave za odpiranje



DALJINSKO UPRAVLJANJE

Oddajniki (ročni ali pritrjeni na vozilo) nadzirajo ena ali več vrat tako, da sporočajo sprejemnikom v nadzornih ploščah.



RADAR

Mikrovalovni senzor, ki zaznava premike in nadzira odpiranje. Občutljivost, smer zaznavanja in druge možnosti je mogoče spremeniti.



DETEKTOR KOVIN

Ena ali več zank znotraj enote za zaznavanje tal po zaslugi tipal zaznajo kovinske predmete in nadzirajo odpiranje vrat.



FOTOCELICA

Nameščena na določeni razdalji od vrat. Uporablja se za varnost in kot naprava za odpiranje, ko se stemni.



POTISNI GUMB

Enostavni potisni gumb nadzira odpiranje. V nekaterih primerih je lahko uporaben kot potisni gumb za delno odpiranje vrat.



POTEZNO STIKALO

Iz pocinkanega jekla. Visoka stopnja mehanske odpornosti. Enostavna menjava v primeru trčenja.

► Pripomočki



ANEMOMETER

Senzor meri intenzivnost vetra in, če ta preseže nastavljeno vrednost, odpre vrata, da se tako preprečijo morebitne poškodbe na fleksibilni plošči. Takšne vrste senzor se uporablja za vrata večjih dimenzij, ki so izpostavljena močnemu vetru.



TELEPASS

Naprava za odpiranje za enostavni in takojšnji nadzor vstopov. Vsaka oseba prejme aktivno žepno kartico, ki jo zazna ustrezno tipalo, ki nadzira odpiranje vrat, če je kartica potrjena. Programiranje potrjenih kartic se izvede z alfanumerično tipkovnico. Zaznava razdaljo od 4 do 15 metrov.



SEMAFOR

Set dveh luči (ena zelena in ena rdeča) usmerja pretok vozila skozi vrata. Zelena luč se prižge samo, ko so vrata popolnoma odprta. Na voljo so druga posamezna delovanja.



POOBLAŠČENI PRODAJALEC:



KIP KOP

TRGOVINA IN STORITVE d.o.o.

PE: UPRAVA / SKLADIŠČE

Gradac 98
8332 Gradac
Slovenija
tel.: +386 / 40 / 974 470
e-mail: info@kipkop.si

PE: LJUBLJANA

Plemljeva ul. 8
1000 Ljubljana
Slovenija
tel.: +386 / 40 / 974 480
e-mail: ljubljana@kipkop.si

PRODAJA 1

tel.: +386 / 30 / 671 650
e-mail: prodaja1@kipkop.si

PRODAJA 2

tel.: +386 / 30 / 479 955
e-mail: prodaja2@kipkop.si