



Izjemna prilagodljivost in optimizacija logistike

En model omogoča postavitev na prehode z neto širino od 2 m do 8 m. Zaradi sestavljivega droga je B680H izdelek, ki je enostaven za upravljanje in rokovanje.

Popolna vidljivost in nadzor prometa

Vgrajena LED luč na ohišju z možnostjo programiranja zagotavlja popolno regulacijo prometa. LED osvetlitev na drogu pa ustrezno signalizira zapiranje zapornice tudi v pogojih slabše vidljivosti.

Avtomatika vrata d.o.o.  
Poslovna cona A 26  
Šenčur SI-4208  
Tel. +386 40 872 001  
email: info@faac.si  
www.faac.si  
www.faac.biz

www.faacgroup.com

FAAC S.p.A. – Soc. Unipersonale  
Via Calari 10 – 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 617 24 – Faks +39 051 095 782 0  
it.info@faacgroup.com

9900100014 – Rev. 16 (02/2019) – 2.000 Zurečini (02/2019)

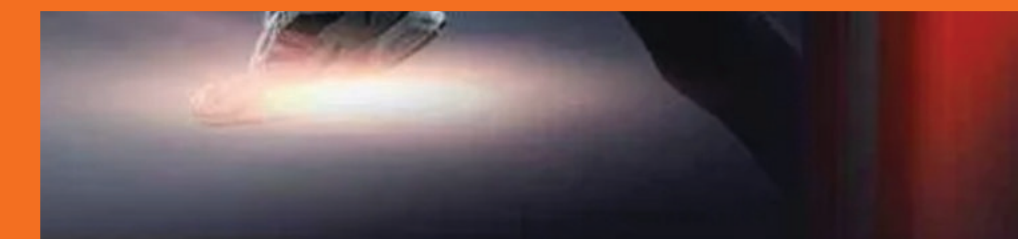
Za večino aplikacij je izdelave FAAC Safe priložna revizija za tehnične spremembe brez priložnega obvestila. Vse pravice so pridržane in razmnoževanje, vključno s fotokopiranjem, ni dovoljeno brez predhodnega dovoljenja FAAC SpA.

A.T.

# FAAC



## B680H



### HIDRAVLICNA ZAPORNICA 24 V

# FAAC



Varna zmogljivost in zanesljivost

B680H ima hibridno srce, ki mu skupaj s svojimi »večnimi«  
vzmetmi omogoča, da preseže 2.000.000 ciklov neprekinjene uporabe. Omogoča odpiranje droga do dolžine 8 m v manj kot 6 sekundah, popolnoma varno, zahvaljujoč reverzni funkciji.

Zamenljivo ohišje

B680H ima notranjo nosilno strukturo in zunanje odstranljivo ohišje. Ta zasnova daje sistemu veliko stabilnost in omogoča enostavno zamenjavo ohišja.



# Enaka le sama sebi



## Preklopni napajalnik

Preklopni napajalnik z visoko energijsko učinkovitostjo in razširjenim obsegom zagotavlja delovanje zapornice od 100 V AC do 240 V AC in jo ščiti pred kakršnimi koli nihANJI napetosti, ki se pojavijo pri neoptimalnih napajalnih sistemih.

## Povečana vidljivost

Utripajoča semaforna luč je v celoti vgrajena v konstrukcijo, zato je ni mogoče poškodovati. Delovanje visoko učinkovitih rdečih in zelenih LED diod je mogoče programirati.

## Sestavljeni drog z eliptičnim profilom

Najdaljši drog dobimo tako, da združimo dva modula do največje dolžine 8,3 m (širina neto površine prehoda 8 m) za lažji transport. Ko so moduli sestavljeni, je povezovalni spoj neviden, LED osvetlitev pa je lahko pritrjena na celotno dolžino droga. Vsi drogovi so odporni na veter, imajo okrogli ali eliptični profil in so na spodnji strani dodatno opremljeni z gumijasto zaščito.

## Sofisticirana elektronika z vgrajenim detektorjem zank

Mikroprocesorska krmilna plošča E680 zagotavlja integracijo B680H s kompleksnimi krmilnimi sistemi. Ima številne nastavljive izhode in vhode ter priključek za GSM, Ethernet in Wi-Fi module. Dva integrirana visoko občutljiva detektorja zank zagotavljata zajezev sistemskih stroškov.

## Zamenljivo ohišje

Ohišje ni nosilno in ga je mogoče enostavno zamenjati, pri čemer pokončni drog ostane na mestu. Na voljo je v različicah iz nerjavnega jekla ali jekla, z inovativno 100-mikronsko protikorozijsko obdelavo epoksi cinkovega temeljnega premaza v štirih barvah.

Preprosta montaža ko je pokončni del nameščen, z žepom in drogom, se ohišje preprosto spusti nanj in pritrditi na podlago. Če bi bilo potrebno ohišje kdaj zamenjati, boste preprosto odstranili pritrdilne vijake in ga potegnili navzgor, pri čemer vam ne bo treba razstaviti celotne zapornice.

## INTELIGENTNE REŠITVE

- Zasnovan tako, da se dodatki lahko pritrdijo na ohišje
- Preprosta vodena mehanska nastavev
- Samodejna nastavev nadzorne plošče v samo 2 korakih
- Nadzorna plošča s prozornim ohišjem, pritrjena na zgornji del zapornice
- DIN-letev je že nameščena in ima prostor za dodatno opremo
- Majhno število delov
- Sestavljeni drog
- Združljiv tudi s temeljno ploščo zapornic FAAC 620 in 640
- Preverjanje skladnosti z zaščitnim razredom IP56 (TÜV Süd)



2,3 m v manj  
kot 1,5 sekunde

8,3 m v manj  
kot 6 sekundah



# Osebnost, ki presega vse standarde.



Aluminijasta siva  
RAL 9006



Bela  
RAL 9010



Rdeča  
RAL 3020



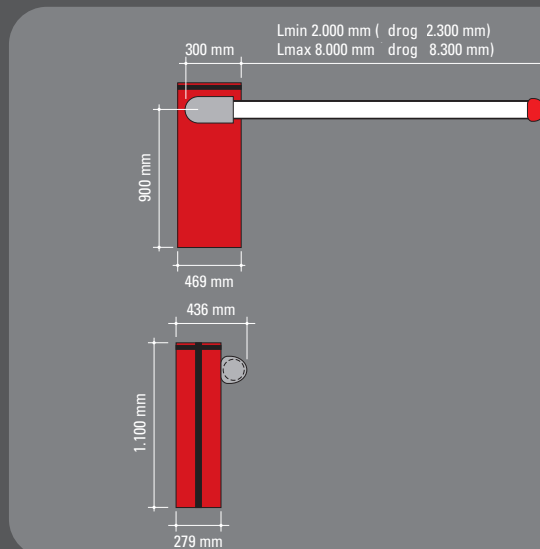
Jekleno modra  
RAL 5011



Nerjavno jeklo.

## MERE IN TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

|                           |                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Napajanje                 | 100 ÷ 240 ~ 50 (60) Hz                                   |
| Motor                     | 36 V DC breztrtačni                                      |
| Poraba energije           | 240 W                                                    |
| Poraba toka               | 1,1 A/230 V                                              |
| Hitrost vrtenja motorja   | 1,000 ÷ 6,000 VRT/LJAJEV NA MINUTO                       |
| Kapaciteta črpalke        | 3,2 l/najm. (najv.)                                      |
| Elektronsko pojevanje     | Absolutni enkoder                                        |
| Delovna temperatura       | - 20°C ÷ + 55°C                                          |
| Teža                      | 85 kg (65 g osnova + 20 kg ohišje)                       |
| Vrsta olja                | OLJE FAAC HP                                             |
| Obdelava osnove zapornice | Epoksi cinkov antikoroziivni premaz 100 mikronov + barva |
| Razred zaščite            | IP56                                                     |
| Vrsta droga               | Okrogli ali eliptični z lučmi in gumijastim odbijačem    |
| Mere (d x v x d) (mm)     | 469 x 279 x 1100 (oglejte si sliko)                      |



## DODATKI



■ Komplet za izmetni drog



■ Komplet za zgibni drog



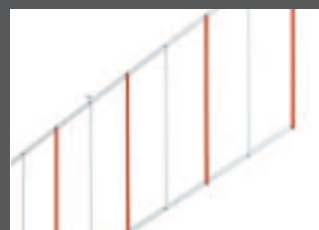
■ Osnova in torzijska vzmet S



■ Osnova in torzijska vzmet L



■ Vgradni LED-semafor



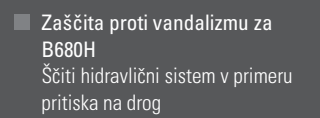
■ Komplet zaves, dolžina 2 ali 3 m za okrogle profilirane drogov S/L



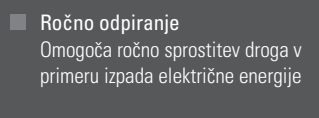
■ Podporna noga za okrogle S/L profile drogov



■ Komplet baterij za nujne primere XBAT 24



■ Zaščita proti vandalizmu za B680H Ščiti hidravlični sistem v primeru pritiska na drog



■ Ročno odpiranje Omogoča ročno sprostitvev droga v primeru izpada električne energije

■ Senzor loma droga za okrogle vrtljive nosilce

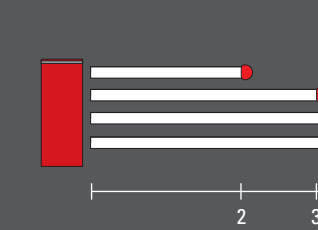
## DROGOVI



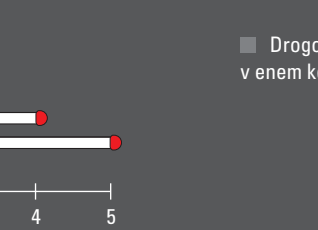
■ Drogov v enem kosu



■ Sestavljeni drogov S



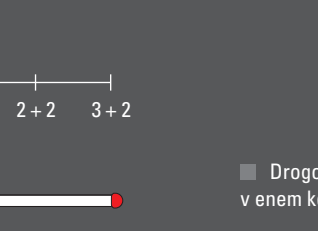
■ Drogov v enem kosu



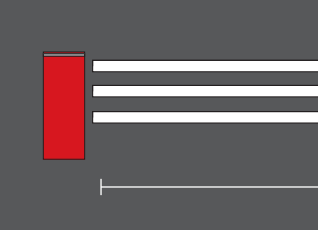
■ Sestavljeni drogov L



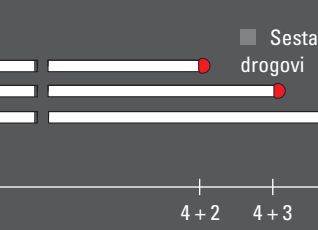
■ Drogov v enem kosu



■ Sestavljeni drogov L



Mere so prikazane v m.



Mere so prikazane v m.

## Integrirani absolutni enkoder

Vgrajen absolutni enkoder zagotavlja popoln nadzor gibanja in samodejni dvig droga, ko je zaznana ovira. To pomeni, da se lahko upošteva krivulja udarca, kar zagotavlja, da so tudi prehodi za pešce v skladu z varnostnimi standardi.

## »Večne« vzmeti

Vzmeti B680H so zasnovane tako, da presegajo odpiranje 2.000.000 ciklov.

## 24-voltno hibridno srce

Hidravlična črpalka z breztrtačnim motorjem omogoča premikanje dolgih ali kratkih drogov pri visoki hitrosti in neprekinjenem ciklu (100 % delovni cikel).

## Rezervni akumulator

Namestitev modula XBAT 24 (visokozmogljive nikelj metal hidridne baterije) vključno s polnilnikom baterij zagotavlja delovanje B680H tudi med izpadom električne energije.