



## Automatyczny szlaban hybrydowy 24 V



Maks. długość ramienia

2 - 8 m

Czas otwierania

1,5 - 6 sek.

Częstotliwość użytkowania

100%

- Technologia hybrydowa: hydraulika + silnik bezszczotkowy
- Szlaban z "wieczną" sprężyną: ponad 2 miliony cykli pracy ciągłej bez specjalnej konserwacji
- Wyjątkowa konstrukcja: tylko jeden model szlabanu i dwie sprężyny do ramion dzielonych o długości od 2 do 8 m, wersja prawa lub lewa oraz różne prędkości



Zobacz film:  
[vimeo.com/faacgroup/b680h-en](https://vimeo.com/faacgroup/b680h-en)



### WYMIARY URZĄDZENIA I SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model                               | B680H                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                  | 100 ÷ 240 V AC 50/60 Hz                                                                |
| Rodzaj silnika                      | Bezczotkowy 36 V DC                                                                    |
| Prędkość obrotowa silnika           | 1 000 ÷ 6 000 obr/min                                                                  |
| Maks. pobór mocy                    | 240 W                                                                                  |
| Wydajność pompy                     | 3,2 l/min                                                                              |
| Materiał wykonania obudowy          | Stal                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia               | 100 mikr zabezpieczenie antykorozyjne + farba poliesterowa albo stal nierdzewna (inox) |
| Enkoder                             | Enkoder absolutny                                                                      |
| Rodzaj spowolnienia                 | Elektronicznie przez enkoder                                                           |
| Rodzaj ramienia                     | Owalne                                                                                 |
| Temperatura otoczenia podczas pracy | -20°C ÷ +55°C                                                                          |
| Stopień ochrony                     | IP56 (certyfikacja TÜV)                                                                |
| Ciężar urządzenia                   | 85 kg (65 kg podstawa + 20 kg obudowa)                                                 |
| Rodzaj oleju                        | FAAC HP                                                                                |
| Wymiary (DxGxW)                     | 469x279x1100 mm                                                                        |
| Maks. długość ramienia              | 2 ÷ 8 m                                                                                |
| Czas otwierania                     | 1,5 sek. (90° - 2m) - 6 sek. (90° - 8m)                                                |
| Częstotliwość użytkowania           | 100%                                                                                   |
| Centrala sterująca                  | E680S (wbudowana)                                                                      |

DOSTĘPNE MODELE

| Model | Kod    |
|-------|--------|
| B680H | 104680 |

Przykładowe zestawy kompletnych szlabanów B680H  
→ patrz strona xxx

Przykłady typowych instalacji → patrz strona 318

CENTRALA STERUJĄCA



Wbudowana centrala elektroniczna E680  
Więcej → strona 177

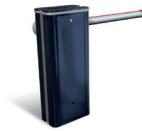
63000128

OBUDOWY



Obudowa czerwona RAL 3020

416016



Obudowa niebieska RAL 5011

416017



Obudowa biała RAL 9010

416018

>>



Obudowa szara RAL 9006

416019



Obudowa ze stali nierdzewnej

416020

WYCHYLENIE OWALNE RAMIONA I AKCESORIA DEDYKOWANE



Ramię do szlabanu - owalne wychylne

| Długość (mm)                                                                                                               | Kod    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2 500                                                                                                                      | 428175 |
| 3 000                                                                                                                      | 428176 |
| Nie ma możliwości zamontowania "firanki", podpory ruchomej czy też podpory stałej w przypadku okrągłych ramion wychylnych. |        |



Uchwyt mocowania ramienia owalnego wychylnego - (INOX)

428163



Sprężyna "S"

63000169

>>



Czujnik wychylenia ramienia owalnego

390828

RAMIONA TYPU S: SZEROKOŚĆ PRZEJAZDU DO 5 M



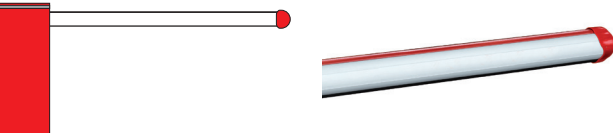
Sprężyna z uchwytem  
mocowania ramienia  
"S"

428436

| Akcesoria do ramion owalnych "S"<br>zależnie od prześwitu bramy | Światła | Fartuch | Podpora |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| do 4,5 m                                                        | X       | X       | X       |
| od 4,5 m do 5 m                                                 | X       |         |         |
| Dzielone (z łącznikiem)                                         |         |         |         |

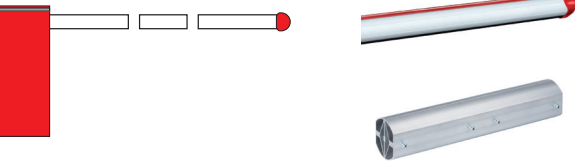
- Wszystkie ramiona są dostarczane z odbojnikiem z boku i dostosowane do montażu oświetlenia górnego. Paski odblaskowe nie znajdują się w zestawie.
- Profile ramion mają okrągły przekrój 75 mm, aby mogły być również użytkowane w obszarach wietrznych.
- Łącznik ramienia dzielonego jest niewidoczny po montażu.

RAMIONA JEDNOCZĘŚCIOWE S



| Model                          | Kod    |
|--------------------------------|--------|
| Ramię jednoczęściowe "S" 2,3 m | 428045 |
| Ramię jednoczęściowe "S" 3,3 m | 428042 |
| Ramię jednoczęściowe "S" 4,3 m | 428043 |
| Ramię jednoczęściowe "S" 5,3 m | 428044 |

RAMIONA DZIELONE S



| Model                           | Kod    |
|---------------------------------|--------|
| Łącznik ramienia "S"            | 428615 |
| Początkowe ramię "S" 2,3 m      | 428045 |
| Początkowe ramię "S" 3,3 m      | 428042 |
| Przedłużenie ramienia "S" o 2 m | 428046 |

RAMIONA TYPU L: SZEROKOŚĆ PRZEJAZDU OD 5 M DO 8 M



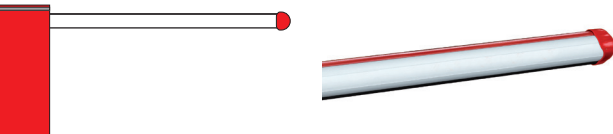
Sprężyna z uchwytem  
mocowania ramienia  
"L"

428437

| Akcesoria do ramion okrągłych L w zależności<br>od szerokości przejazdu | Światła | Fartuch         | Podpora          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|
| od 5 m do 7 m                                                           | X       | X               | X                |
| od 7 m do 7,5 m                                                         | X       | X (bez podpory) | X (bez fartucha) |
| od 7,5 m do 8 m                                                         | X       |                 | X                |

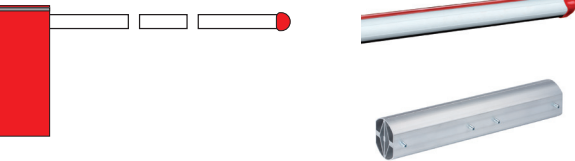
- Wszystkie ramiona są dostarczane z odbojnikiem z boku i dostosowane do montażu oświetlenia górnego. Paski odblaskowe nie znajdują się w zestawie.
- Profile ramion mają eliptyczny przekrój 85x95 mm, aby mogły być również użytkowane w obszarach wietrznych.
- Łącznik ramienia dzielonego jest niewidoczny po montażu.

RAMIONA JEDNOCZĘŚCIOWE L



| Model                        | Kod    |
|------------------------------|--------|
| Ramię jednoczęściowe L 5,3 m | 428047 |

RAMIONA DZIELONE L



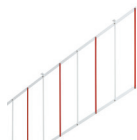
| Model                  | Kod    |
|------------------------|--------|
| Łącznik ramienia L     | 428616 |
| Początkowe ramię L 4 m | 428048 |
| Końcowe ramię L 2,3 m  | 428049 |
| Końcowe ramię L 3,3 m  | 428050 |
| Końcowe ramię L 4,3 m  | 428051 |

## AKCESORIA DO WSZYSTKICH APLIKACJI



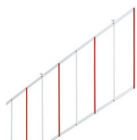
Płyta montażowa

490139



Fartuch 2 m pod ramię szlabanu

428441



Fartuch 3 m pod ramię szlabanu

428446



Regulowana podpórka pod ramię szlabanu

428806



Podstawa fundamentowa do podpory stałej

737621



Regulowana podpórka ramienia szlabanu

428805

>>



Zestaw łamania ramienia ("S") (maks. 4 m)

428444



Oświetlenie szlabanu

410033



Zestaw połączeniowy oświetlenia ramienia

390992



Listwa oświetleniowa LED 12 m

390993



Bateria zasilania awaryjnego XBAT 24

390923



Zestaw przewodów do baterii XBAT

390080

>>



Naklejki na ramię

490117



Zapasy trójkątny klucz odblokowujący

713002



Wkładka zamka rozblokowania z kluczem spersonalizowanym

71209101-10



Zawór ANTY-WANDAL

401069



Zawór ANTY-PANIK

401051

## UWAGA

♦ Istnieje również możliwość podłączenia oświetlenia zewnętrznego XLED,

♦ Zawory ANTY-PANIK i ANTY-WANDAL nie mogą być instalowane jednocześnie w tym samym szlabanie. Umożliwia to ręczne uniesienie ramienia w przypadku zaniku zasilania.