

Link do produktu: <https://napedy24.pl/brama-szybkobiezna-rolowana-greensystem-faac-konstrukcja-ze-stali-nierdzewnej-p-13492.html>



## Brama szybkobieźna rolowana GREENSYSTEM FAAC – konstrukcja ze stali nierdzewnej

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| DOSTĘPNOŚĆ       | na zamówienie            |
| CZAS WYSYŁKI     | zapytaj o termin wysyłki |
| NUMER KATALOGOWY | (13492)                  |
| KOD PRODUCENTA   | GREENSYSTEM              |
| PRODUCENT        | FAAC                     |

### OPIS PRODUKTU

#### GREENSYSTEM FAAC – brama szybkobieźna rolowana ze stali nierdzewnej

**GREENSYSTEM FAAC to szybkobieźna brama rolowana ze stali nierdzewnej, zaprojektowana specjalnie z myślą o wymaganiach przemysłu spożywczego.** Konstrukcja przystosowana do intensywnego czyszczenia, możliwość mycia dużą ilością wody oraz rozwiązania ograniczające jej retencję sprawiają, że brama dobrze odpowiada wymaganiom obiektów, w których szczególne znaczenie mają czystość, szczelność i odporność na korozję.

##### Do przemysłu spożywczego

GREENSYSTEM została opracowana z myślą o zastosowaniu w obiektach przemysłu spożywczego. Zastosowane materiały oraz konstrukcja bramy zostały dostosowane do miejsc wymagających regularnego i intensywnego czyszczenia.

##### Stal nierdzewna 304 L lub 316 L

Konstrukcja może zostać wykonana ze stali nierdzewnej 304 L lub 316 L. Wariant 316 L przeznaczony jest do zastosowania w środowiskach o zwiększonym zagrożeniu korozją, umożliwiając dopasowanie wykonania bramy do warunków panujących w obiekcie.

##### Możliwość intensywnego mycia



Konstrukcja GREENSYSTEM umożliwia mycie dużą ilością wody i została zaprojektowana w sposób ograniczający jej retencję. Rozwiązanie to ułatwia utrzymanie bramy oraz jej otoczenia w czystości.

### Najważniejsze zalety:

- konstrukcja ze stali nierdzewnej,
- wykonanie ze stali 304 L lub 316 L,
- przeznaczenie dla przemysłu spożywczego,
- możliwość mycia dużą ilością wody,
- konstrukcja ograniczająca retencję wody,
- prędkość otwierania 1 m/s,
- podwójny rząd czujników bezpieczeństwa,
- odporność na napór wiatru w klasie 2,
- centrala sterująca w obudowie IP66.

### Wytrzymały płaszcz bramy

Płaszcz wykonywany jest metodą zgrzewania wysoką częstotliwością z poliestru sprężonego o gramaturze 900 g/m<sup>2</sup>. Mechanizm nawijający wykorzystuje przeguby kulowe, których zastosowanie zwiększa trwałość przekładni.

### Kolorystyka i konfiguracja

GREENSYSTEM dostępna jest w 15 standardowych kolorach RAL. Opcjonalnie płaszcz może zostać wyposażony w panele okienne rozmieszczone w kilku rzędach, a także wykonany z wykorzystaniem druku cyfrowego.

### Szybkie otwieranie i zamykanie

Dwubiegowy napęd umożliwia otwieranie bramy z prędkością 1 m/s oraz zamykanie z prędkością poniżej 0,5 m/s. Pozwala to sprawnie obsługiwać przejścia i przejazdy w intensywnie użytkowanych obiektach przemysłowych.

### Elastyczny montaż napędu

Silnik może zostać zamontowany po prawej lub lewej stronie bramy, a także z przodu. Możliwe jest wykonanie z silnikiem i przekładnią zabudowanymi przed bramą, co pozwala ograniczyć wymagania dotyczące bocznej przestrzeni montażowej.



### **Wiele sposobów otwierania**

Sposób aktywacji bramy można dopasować do organizacji ruchu w obiekcie. Dostępne rozwiązania obejmują między innymi radary, fotokomórki, pętle magnetyczne, przyciski, suwaki oraz piloty.

### **Skrzynia sterująca do wymagających warunków**

Centrala sterująca posiada obudowę o stopniu ochrony IP66. Opcjonalnie skrzynia sterująca może być wykonana z poliestru lub stali nierdzewnej, co pozwala odpowiednio dopasować wyposażenie do warunków występujących w miejscu instalacji.

### **Bezpieczeństwo użytkowników**

Przeście zabezpieczone jest przez podwójny rząd czujników bezpieczeństwa oraz kontakt w krawędzi głównej. Opcjonalnie brama może zostać wyposażona w dodatkowe zabezpieczenie ruchu pieszego wykorzystujące listwy naciskowe i czujniki w technologii podczerwieni.

### **Otwieranie awaryjne**

W przypadku konieczności awaryjnej obsługi bramy przewidziano standardowy klucz zapadkowy. Rozwiązanie umożliwia odpowiednią obsługę mechanizmu w sytuacji wymagającej ręcznego działania.

### **Odporność na napór wiatru - klasa 2**

GREENSYSTEM posiada odporność na napór wiatru w klasie 2 i przeznaczona jest do zastosowania jako brama wewnętrzna. Konstrukcja została przygotowana z myślą o intensywnie użytkowanych przestrzeniach przemysłowych.

### **Standard przemysłowy**

Brama wykorzystuje podzespoły elektroniczne w standardzie przemysłowym. GREENSYSTEM spełnia wymagania normy EN 13241-1 oraz wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.

**GREENSYSTEM FAAC to specjalistyczna brama szybkobieźna przeznaczona przede wszystkim dla przemysłu spożywczego.** Konstrukcja ze stali nierdzewnej, możliwość intensywnego mycia, brak retencji wody oraz wysoki stopień ochrony centrali sterującej sprawiają, że rozwiązanie jest dostosowane do obiektów o podwyższonych wymaganiach dotyczących czystości i odporności na korozję.

## DANE TECHNICZNE

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Model                                    | GREENSYSTEM FAAC                                    |
| Typ bramy                                | Brama szybkobieźna rolowana                         |
| Konstrukcja                              | Stal nierdzewna                                     |
| Rodzaj stali nierdzewnej                 | 304 L lub 316 L                                     |
| Wariant do środowisk zagrożonych korozją | Stal nierdzewna 316 L                               |
| Główne zastosowanie                      | Przemysł spożywczy                                  |
| Miejsce zastosowania                     | Wewnątrz budynków                                   |
| Możliwość mycia wodą                     | Tak – możliwość mycia dużą ilością wody             |
| Retencja wody                            | Konstrukcja zapobiegająca retencji wody             |
| Odporność na napór wiatru                | Klasa 2                                             |
| Zasilanie silnika                        | TRI 220/380 V                                       |
| Moc silnika                              | 0,37 / 0,55 kW                                      |
| Położenie silnika                        | Prawa lub lewa strona albo mocowanie z przodu       |
| Rodzaj napędu                            | Dwubiegowy                                          |
| Prędkość otwierania                      | 1 m/s                                               |
| Prędkość zamykania                       |                                                     |
| Materiał płaszcza                        | Poliester sprężony 900 g/m <sup>2</sup>             |
| Technologia wykonania płaszcza           | Zgrzewanie wysoką częstotliwością                   |
| Druk cyfrowy na płaszczu                 | Opcja                                               |
| Mechanizm nawijający                     | Z przegubami kulowymi                               |
| Zabezpieczenie przejścia                 | Podwójny rząd czujników bezpieczeństwa              |
| Zabezpieczenie krawędzi głównej          | Kontakt w krawędzi głównej                          |
| Dodatkowe zabezpieczenie ruchu pieszego  | Listwy naciskowe i czujniki podczerwieni – opcja    |
| Skrzynia sterownicza                     | Podzespoły elektroniczne w standardzie przemysłowym |
| Materiał skrzyni sterującej              | Poliester lub stal nierdzewna – opcja               |
| Wymiary skrzyni sterowniczej             | dł. 400 × wys. 400 × gł. 200 mm                     |
| Stopień ochrony skrzyni sterowniczej     | IP66                                                |
| Dostępne kolory płaszcza                 | 15 kolorów w standardzie RAL                        |
| Panele okienne                           | Możliwość wykonania w kilku rzędach –               |

|                     |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                     | opcja                                                             |
| Sposoby otwierania  | Radary, fotokomórki, pętle magnetyczne, przyciski, suwaki, piloty |
| Otwieranie awaryjne | Standardowy klucz zapadkowy                                       |
| Norma               | EN 13241-1                                                        |

## WYMIARY

### WYMIARY BRAMY SZYBKOBIEŻNEJ FAAC GREENSYSTEM

- Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- Możliwość mycia dużą ilością wody
- Czystość i szczelność
- Idealna do środowiska spożywczego

#### WYMIARY do 3,5m x 3,5m

