

Brama szybkiebieżna rolowana - SPIRAL 50

Charakterystyka bramy

Płaszcz bramy wykonany jest z ocieplonych paneli aluminiowych lakierowanych na jeden ze standardowych kolorów RAL. Brama z panelami sztywnymi, ocieplona przeznaczona jest do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybkość otwierania i zamykania.

Dzięki zastosowaniu innowacyjnego systemu napędowego pozwala na szybkie zamykanie i otwieranie w ciągach komunikacyjnych co przekłada się na zmniejszanie strat ciepła między pomieszczeniami zarówno podczas pracy bramy jak i w czasie kiedy jest zamknięta.

Sterowanie i napęd

Sterowanie mikroprocesorowe umożliwia współpracę z różnymi urządzeniami peryferyjnymi takimi jak: pętla indukcyjna, radarowe czujniki ruchu, bariery świetlne, fotokomórki wyłączniki pociągowe i inne.



Zalety bramy SPIRAL 50



**Duże
rozmiary**



**System
samonaprawy**



**Dowolny
kolor RAL**



**Duża
prędkość**



**Stal
nierdzewna**



**Bezpieczeństwo
pracy**



**Odporność
na wiatr**

Zdjęcia zamontowanych bram



SPIRAL 50 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

STANDARD WYKONANIA

Maksymalne wymiary	• 6 000 x 6 500 [mm]
Napęd*	• 400 V
Grubość paneli	• 50 mm
Wysokość	• 215 mm
Grubość blachy	• 1 mm
Łączenie	• Panele połączone ze sobą po bokach aluminiowym profilem zawiasowym (przy bramach powyżej 3999 mm szerokości również na środku)
Prędkość otwierania	• do 1,8 m/s
Prędkość zamykania	• do 0,5 m/s
Wydajność w cyklach	• 3 000 000 (EN 12604)
Przenikanie ciepła***	• $U = \sim 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
Awaryjne otwieranie	• Łańcuch
Malowanie	• Płaszcz bramy wykonany z paneli aluminiowych lakierowanych na jeden ze standardowych kolorów RAL
Obudowa kolumn	• Stal ocynkowana
Klasa wiatrowa	• 3 000 x 3 000 - Klasa 4 • 5 000 x 5 000 - Klasa 3 • 6 000 x 5 000 - Klasa 3
Otwieranie**	• Przycisk na sterowaniu • Przycisk łokciowy
Zabezpieczenia	• Bateria świetlna • Lampa ostrzegawcza
Systemy	• System zamkowy Anti-crash • Łagodny start i stop bramy

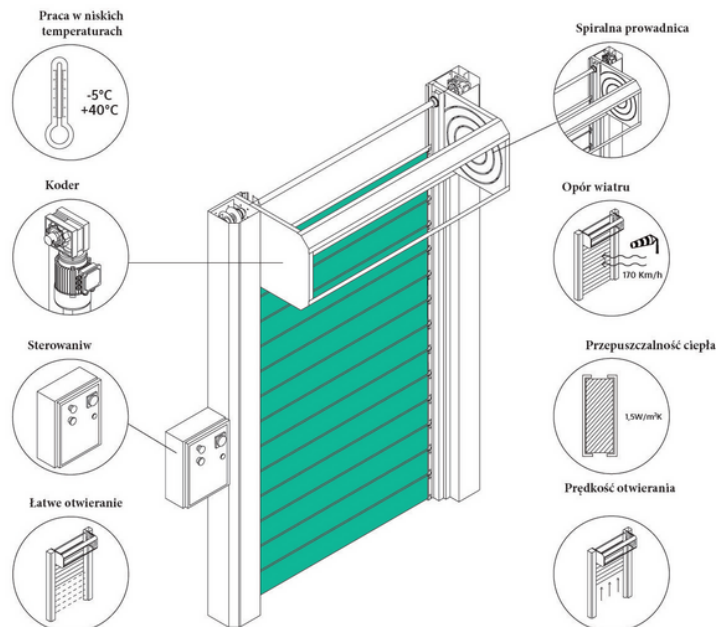
* do bram należy doprowadzić zasilanie min. 5 x 2,5 mm²

** przycisk łokciowy po drugiej stronie otworu

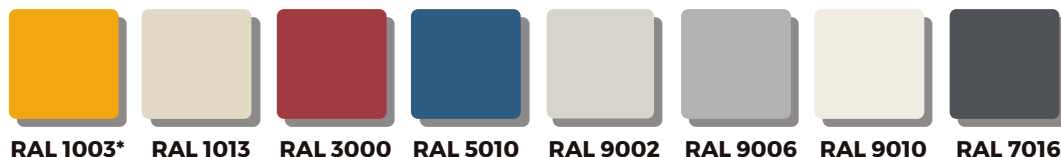
*** dot. bramy pełnej o wymiarach 4000 x 4000 mm

OPCJE DODATKOWE

- Semafor czerwone-zielone
- Sterowanie w obudowie ze stali nierdzewnej
- Połączenie bram w służę
- Obudowa wału w ocynku lub w dowolnym kolorze RAL
- Obudowa prowadnic - dowolny kolor RAL
- Obudowa wału nawojowego, napędu oraz prowadnic - stal nierdzewna
- Radarowe czujniki ruchu
- Pętle indukcyjne jednostronne lub dwustronne
- Piloty 2 / 4 / 8 / 16 kanałowe
- Wysięgniki stalowe nierdzewne z wyłącznikami pociągowymi
- Panele WAVE bezdotykowe



Standardowe kolory paneli



* tylko od strony przeciwnej do strony montażu