

Brama szybkieżna rolowana - SPIRAL 80

Charakterystyka bramy

Brama spiralna do chłodni imroźni, jest wykonana z grubych, izolowanych paneli zwijanych pionowo w spiralnych prowadnicach z chronionego patentem tworzywa, co zapewnia sprawną i bezgłośną, a jednocześnie bardzo szybką, pracę bramy.

Konstrukcja bramy jest wykonana z ocynkowanej stali, ewentualnie lakierowanej na wybrany kolor RAL (opcja dodatkowa). Panele o grubości 80 mm są zbudowane z anodowanego aluminium z dodatkową „ścianą” wewnątrz z ocynkowanej stali. Wypełnienie z gęstej pianki pozwala otrzymać współcz



Sterowanie i napęd

3 fazowy napęd z falownikiem, 400V, z kontrolą prędkości (do 1,5 m/s) – prędkość i pozycja bramy są wykrywane przez cyfrowy koder. System bezpieczeństwa zgodny z EN12341-1.

Zalety bramy SPIRAL 80



**Duże
rozmiary**



**System
samonaprawy**



**Dowolny
kolor RAL**



**Duża
prędkość**



**Stal
nierdzewna**

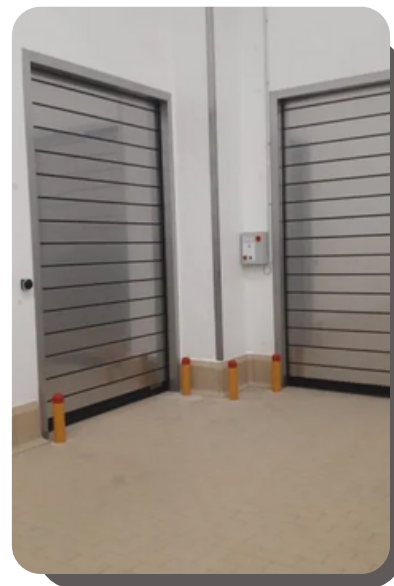
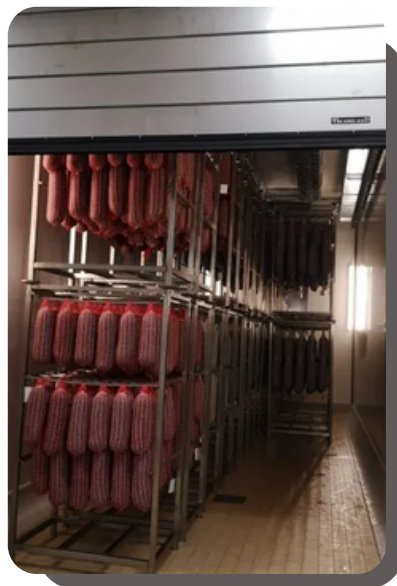
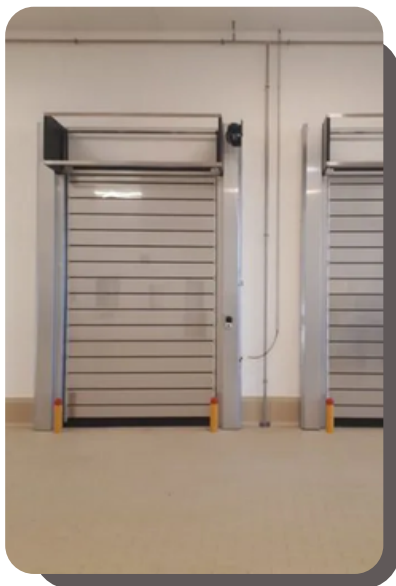
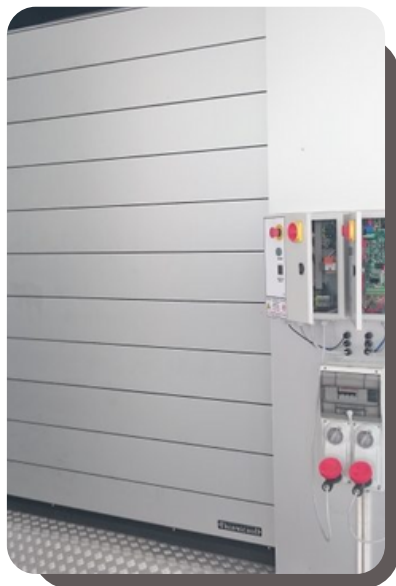


**Bezpieczeństwo
pracy**



**Odporność
na wiatr**

Zdjęcia zamontowanych bram



SPIRAL 80 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

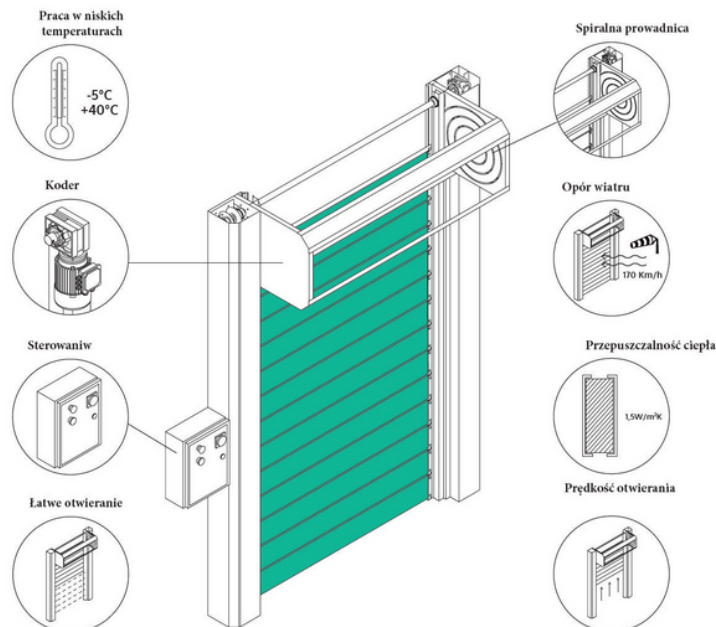
STANDARD WYKONANIA

Maksymalne wymiary	• 4 000 x 4 000 [mm]
Napęd*	• 400 V, 3 fazowy
Grubość płaszcza	• 80 mm
Wysokość	• 215 mm
Sterowanie	• Falownik 380V
Zewnętrzna strona paneli	• Lakierowana stal lub anodowane aluminium
Prowadnice boczne i spirala	• Mocno skondensowany poliuretan - rozwiązanie chronione patentem
Prędkość otwierania	• do 1,5 m/s
Prędkość zamykania	• do 0,5 m/s
Wydajność w cyklach	• 1 000 000 (EN 12604)
Przenikanie ciepła	• $U = \sim 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$
Pozycja napędu	• Pionowy • Boczny
Budowa panelu	• Stal / stal • Aluminium / aluminium • Aluminium / Stal
Malowanie	• Płaszcz bramy wykonany z paneli aluminiowych lakierowanych na jeden ze standardowych kolorów RAL
Klasa wiatrowa	• max wymiar bramy - Klasa 4
Zabezpieczenia	• Napęd i sterowanie - IP54 • Okablowanie i Fotokomórki - IP69
Zakres temperatur	• $-25^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$ Max ΔT wewnątrz/zewnątrz 30°C

* zasilanie napędu: 1,5/2,2/3,0 kW – 50/60 Hz

OPCJE DODATKOWE

- Pokrywa górna
- System ogrzewania: grzewcze kable ramy i napędu
- Panele lakierowane proszkowo
- Pokrywa ram ze stali ocynkowanej lub lakierowanej
- 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 panelu stalowego lakierowanego:

