HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:27

Link do produktu: https://napedy24.pl/brama-szybkobiezna-spiralna-spiral-fb6-thermicroll-kuloodporna-p-13501.html



Brama szybkobieżna spiralna SPIRAL FB6 THERMICROLL – kuloodporna

DOSTĘPNOŚĆ	**Produkt na zamówienie** Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności i terminu realizacji.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**(13501)**
KOD PRODUCENTA	**SPIRAL FB6**
PRODUCENT	**THERMICROLL**

OPIS PRODUKTU

SPIRAL FB6 – kuloodporna przemysłowa brama szybkobieżna spiralna

SPIRAL FB6 to specjalistyczna brama przemysłowa Thermicroll® o odporności balistycznej w klasie FB6, przeznaczona do obiektów wymagających bardzo wysokiego poziomu ochrony. Konstrukcja łączy zabezpieczenie przed ostrzałem z broni palnej z systemem spiralnego prowadzenia płaszcza oraz dupleksowym napędem łańcuchowym push&pull.

Odporność balistyczna FB6

Wariant SPIRAL FB6 został opracowany z myślą o zastosowaniach wymagających wysokiego poziomu zabezpieczenia balistycznego. Brama posiada odporność klasyfikowaną w klasie FB6.

Certyfikowana ochrona

Odporność balistyczna klasyfikowana jest zgodnie z normą EN 1522. Brama spełnia również wymagania testowe określone według prEN 1523.

Otwieranie do 0,3 m/s

SPIRAL FB6 osiąga prędkość otwierania do 0,3 m/s. Konstrukcja została ukierunkowana przede wszystkim na zapewnienie specjalistycznej ochrony balistycznej.

Najważniejsze zalety:

- odporność balistyczna w klasie FB6,
- certyfikacja zgodnie z normą EN 1522,
- testy według prEN 1523,
- prędkość otwierania do 0,3 m/s,
- system spiralnego prowadzenia płaszcza,
- dupleksowy napęd łańcuchowy push&pull,
- konstrukcja przeznaczona do obiektów wymagających wysokiego poziomu ochrony.

Spiralne prowadzenie płaszcza

Brama wykorzystuje system spiralnego prowadzenia płaszcza, charakterystyczny dla konstrukcji z rodziny Thermicroll®.

Dupleksowy napęd push&pull

Mechanizm wykorzystuje dupleksowy napęd łańcuchowy w systemie push&pull, odpowiadający za prowadzenie płaszcza podczas otwierania i zamykania bramy.

SPIRAL FB6 to specjalistyczna brama przemysłowa przeznaczona do zabezpieczania obiektów wymagających ochrony balistycznej. Klasa FB6, zgodność z normą EN 1522, spiralne prowadzenie oraz napęd push&pull tworzą rozwiązanie ukierunkowane na bezpieczeństwo i ochronę przejazdu.

DANE TECHNICZNE

Model	SPIRAL FB6
Typ bramy	Przemysłowa szybkobieżna brama spiralna o odporności balistycznej
Seria	Thermicroll®
Prędkość otwierania	Do 0,3 m/s
Klasa odporności balistycznej	FB6
Norma odporności balistycznej	EN 1522
Testy	Według prEN 1523
System prowadzenia	Spiralne prowadzenie płaszcza
System napędu	Dupleksowy napęd łańcuchowy push&pull

MONTAŻ

HERZ / HIGH SECURITY / BRAMY SPECJALISTYCZNE

Bramy segmentowe antywłamaniowe, kuloodporne, odłamkoodporne, przeciwpożarowe i ATEX

Specjalistyczne bramy przemysłowe do obiektów wymagających podwyższonego poziomu bezpieczeństwa. HERZ oferuje dobór, dostawę i montaż bram antywłamaniowych RC3, RC4 i RC5, bram o ochronie balistycznej, konstrukcji odpornych na odłamki, bram przeciwpożarowych EI30, EI60 i EI120 oraz rozwiązań przeznaczonych do stref ATEX. Systemy dla infrastruktury krytycznej, obiektów wojskowych, zakładów przemysłowych i obiektów strategicznych.

HIGH SECURITY RC3 / RC4 / RC5 FB4 / FB6 / FB7 ODLAMKOODPORNE EI30 / EI60 / EI120 ATEX MONTAZ W POLSCE

Specjalistyczne bramy w ofercie HERZ

01 / RC SECURITY

Bramy antywłamaniowe RC3, RC4, RC5

Wzmocnione bramy segmentowe o podwyższonej odporności na włamanie. Specjalistyczne panele, ryglowanie i elementy prowadzenia utrudniają sforsowanie zabezpieczenia. Dobór według wymaganej klasy odporności zgodnej z PN-EN 1627.

02 / BALLISTIC PROTECTION

Bramy kuloodporne i antybalistyczne

Specjalistyczne konstrukcje przeznaczone do ochrony przed ostrzałem z określonych rodzajów broni palnej. Dostępne rozwiązania mogą zapewniać klasy odporności FB4, FB6 lub FB7 według EN 1522 i EN 1523, zależnie od certyfikacji.

03 / FRAGMENT PROTECTION

Bramy odporne na odłamki

Specjalistyczne bramy ochronne projektowane w celu ograniczenia zagrożenia ze strony odłamków i fragmentów powybuchowych. Oferujemy dobór konstrukcji z odpowiednio wzmocnionymi panelami, prowadnicami i mocowaniami. Wymagana odporność musi zostać potwierdzona badaniami lub oceną techniczną dla określonego zagrożenia odłamkowego.

04 / FIRE PROTECTION

Bramy przeciwpożarowe EI30, EI60, EI120

Segmentowe zamknięcia przeciwpożarowe przeznaczone do oddzielania stref pożarowych i ograniczania rozprzestrzeniania się ognia oraz wysokiej temperatury. Dobieramy rozwiązania o wymaganej odporności ogniowej, zgodnie z dokumentacją producenta i klasyfikacją EN 13501-2.

05 / ATEX

Bramy przemysłowe ATEX

Specjalistyczne rozwiązania dla obiektów z atmosferą potencjalnie wybuchową. Dobór napędów, sterowania, czujników i odpowiedniego wyposażenia do sklasyfikowanych stref zagrożenia wybuchem. Zastosowania obejmują zakłady chemiczne, petrochemiczne i wybrane magazyny przemysłowe.

06 / AUTOMATION

Automatyka i systemy kontroli dostępu

Kompleksowa automatyzacja specjalistycznych bram przemysłowych. Instalacja odpowiednich napędów, urządzeń zabezpieczających, kontroli dostępu oraz sterowania. Możliwość integracji z systemami alarmowymi, monitoringiem CCTV i

infrastrukturą bezpieczeństwa.

Normy i klasy ochrony

PN-EN 1627 / RC3-RC5

Klasyfikacja odporności na włamanie. Określa wymagania dla odpowiednich konstrukcji i ich odporności na próby sforsowania.

EN 1522 / EN 1523

Badania i klasyfikacja odporności balistycznej. Klasy FB określają zdefiniowane zagrożenia związane z ostrzałem z broni palnej.

FRAGMENT / BLAST PROTECTION

Ochrona przed określonymi zagrożeniami odłamkowymi i skutkami wybuchu. Wymaga indywidualnego określenia zagrożenia oraz potwierdzenia właściwości całej konstrukcji.

EN 13501-2 / EN 1634-1

Klasyfikacja i badania odporności ogniowej zamknięć przeciwpożarowych. Klasy EI określają szczelność ogniową i izolacyjność przez wskazany czas.

ATEX / 2014/34/UE

Wymagania dotyczące urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do stosowania w atmosferach potencjalnie wybuchowych.

HIGH SECURITY

Dobór zaawansowanych systemów zabezpieczeń dla obiektów wymagających różnych poziomów ochrony fizycznej, przeciwpożarowej i technicznej.

Bramy dla obiektów o wysokich wymaganiach

Specjalistyczne bramy znajdują zastosowanie w jednostkach wojskowych, zakładach zbrojeniowych, ambasadach, centrach danych, magazynach wysokiego bezpieczeństwa, zakładach chemicznych, rafineriach, elektrowniach i infrastrukturze krytycznej. Każda inwestycja wymaga indywidualnego doboru konstrukcji, systemu mocowania, automatyki i odpowiedniej klasy zabezpieczenia.

Kompleksowa realizacja HERZ

01. Analiza Wymagania, zagrożenia i dokumentacja

02. Dobór Wybór konstrukcji i klasy ochrony

03. Montaż Instalacja bramy i automatyki

04. Odbiór Testy, uruchomienie i dokumentacja

Potrzebujesz bramy specjalistycznej?

HERZ oferuje dobór, dostawę i montaż bram segmentowych antywłamaniowych, kuloodpornych, odłamkoodpornych, przeciwpożarowych oraz rozwiązań ATEX. Prześlij wymagania techniczne, wymiary otworu i dokumentację inwestycji, a przygotujemy indywidualną ofertę.

ZAPYTAJ O WYCENĘ →

Klasy RC, FB, EI, odporność odłamkowa i wymagania ATEX opisują różne właściwości techniczne. Nie oznaczają automatycznie łącznej certyfikacji jednej bramy. Dostępność i zakres ochrony wymagają potwierdzenia w dokumentacji konkretnego systemu.