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: 24-11-2026 19:17

Link do produktu: https://napedy24.pl/brama-rolowana-dla-stref-zagrozonych-wybuchem-jn-ax-r-ex-zone-1-21-2-22-p-13394.html



Brama rolowana dla stref zagrożonych wybuchem JN-AX-R Ex ZONE 1 / 21 & 2 / 22

DOSTĘPNOŚĆ	**Produkt na zamówienie** Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności i terminu realizacji.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**(13394)**
KOD PRODUCENTA	**JN-AX-R**
PRODUCENT	**HERZ**

OPIS PRODUKTU

Brama rolowana dla stref zagrożonych wybuchem JN-AX-R Ex ZONE 1 / 21 & 2 / 22

Maksymalne bezpieczeństwo w środowiskach EX

Brama rolowana JN-AX-R Ex została zaprojektowana specjalnie do pracy w obiektach, gdzie występuje ryzyko powstawania atmosfer wybuchowych. Konstrukcja spełnia wymagania dla stref gazowych ZONE 1 i 2 oraz pyłowych ZONE 21 i 22, zapewniając bezpieczne funkcjonowanie infrastruktury przemysłowej nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Certyfikowane rozwiązanie zgodne z wymaganiami ATEX

W zakładach chemicznych, petrochemicznych, farmaceutycznych czy magazynach materiałów łatwopalnych kluczowe znaczenie ma ograniczenie potencjalnych źródeł zapłonu. Brama została wyposażona w komponenty dostosowane do pracy w strefach zagrożonych wybuchem, co pozwala spełnić rygorystyczne normy bezpieczeństwa obowiązujące w instalacjach EX.

Oszczędność miejsca dzięki konstrukcji rolowanej

System rolowania pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz obiektu. Płaszcz bramy wykonany z izolowanych stalowych profili zwija się nad otworem, dzięki czemu nie wymaga prowadnic sufitowych charakterystycznych dla innych typów bram przemysłowych. Rozwiązanie to sprawdza się szczególnie w obiektach o ograniczonej przestrzeni montażowej.

Trwałość i niezawodność w trudnych warunkach przemysłowych

Solidna konstrukcja została stworzona z myślą o intensywnej eksploatacji. W zależności od wymagań inwestycji możliwe jest wykonanie bramy z materiałów o podwyższonej odporności na korozję. To gwarancja długiej żywotności oraz niezawodnego działania nawet w wymagających środowiskach produkcyjnych.

Możliwość rozbudowy o dodatkowe zabezpieczenia

Brama może zostać doposażona w rozwiązania zwiększające komfort i bezpieczeństwo użytkowania, takie jak dodatkowa izolacja akustyczna czy elementy wspierające ochronę przeciwpożarową. Dzięki temu możliwe jest idealne dopasowanie systemu do specyfiki zakładu oraz wymagań technologicznych danego procesu produkcyjnego.

Zastosowanie w wielu sektorach przemysłu

Brama rolowana ATEX znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie występują gazy, pary lub pyły mogące tworzyć atmosferę wybuchową. Jest chętnie wykorzystywana w przemyśle chemicznym, energetycznym, spożywczym, farmaceutycznym, lakierniach, magazynach substancji niebezpiecznych oraz zakładach przetwórczych. Dzięki zgodności z wymaganiami ATEX stanowi skuteczne zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych i stref produkcyjnych.

DANE TECHNICZNE

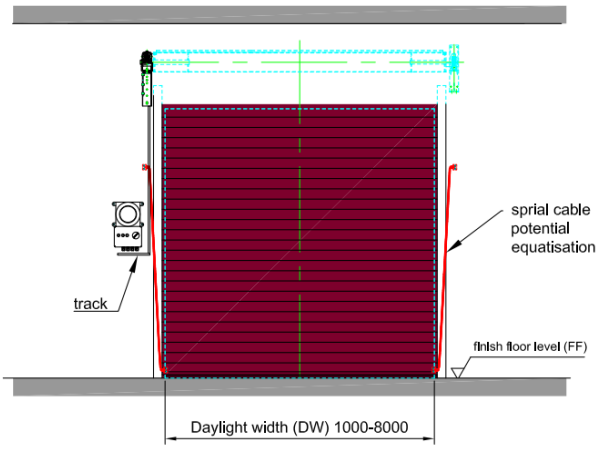
Typ produktu	Brama rolowana JN-AX-R Ex
Przeznaczenie	Strefy zagrożone wybuchem
Dopuszczone strefy ATEX	1 i 2 (gazy) oraz 21 i 22 (pyły)
Możliwość zastosowania izolacji akustycznej	Tak
Kurtyna bramy	Dwupłaszczowe lamele stalowe połączone przegubowo z żebrami wzmacniającymi
Materiał okuć	Stal ocynkowana
Listwa dolna	Wzmocniona, z uszczelką gumową
Zabezpieczenie lameli	Ślizgi zapobiegające przesuwaniu bocznemu
Wersja ze stali nierdzewnej	Dostępna opcjonalnie

Izolacja akustyczna	Wypełnienie dźwiękochłonne lub osłona akustyczna kurtyny
Prowadnice	Ocynkowana blacha stalowa, konstrukcja skręcana
Napęd standardowy	Napęd nasadowy z wbudowanym chwytaczem bezpieczeństwa
Alternatywny napęd	Napęd łańcuchowy z oddzielnym chwytaczem bezpieczeństwa
Obsługa awaryjna	Korba ręczna przy zaniku zasilania
Prędkość otwierania / zamykania	Około 0,2 m/s
Napęd	Bezobsługowy
Napięcie sterowania	24 V
Sterowanie	Przyciski Góra–Stop–Dół na szafce sterującej
Lokalizacja sterowania	Wewnątrz lub poza strefą ATEX
Analiza źródeł zapłonu	Tak, dla wszystkich elementów mechanicznych i elektrycznych
Powłoka powierzchniowa	Kolory RAL, DB lub NCS
Urządzenia bezpieczeństwa	Fotokomórka Ex, listwa bezpieczeństwa Ex
Wyposażenie dodatkowe	Przycisk trójfunkcyjny, wyłącznik linkowy, wyłącznik kluczykowy Ex, wyłącznik awaryjny STOP

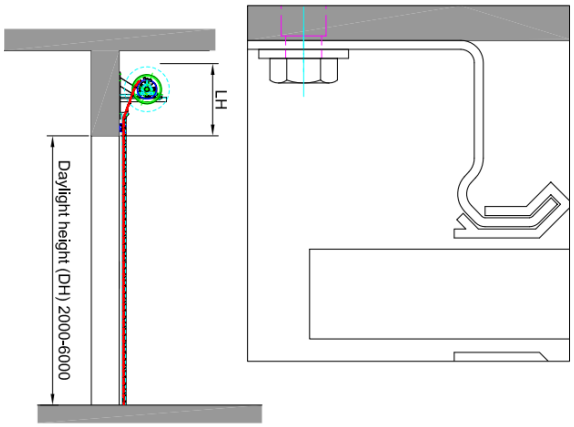
WYMIARY

WYMIARY DRZWI ROLOWANYCH GARAŻOWYCH DLA STREFY Ex - JN-AX-R

Gerneral inside view



Vertical section



Daylightwidth	Daylight height	LH	RSE	LSR
up to 4500	up to 3000	590	300	250
up to 6500	up to 3000	600	300	250
up to 8000	up to 3000	620	300	250
up to 4500	up to 4000	620	300	250
up to 6500	up to 4000	650	300	250
up to 8000	up to 4000	670	300	250
up to 4500	up to 4500	640	300	250
up to 6500	up to 4500	650	300	250
up to 8000	up to 4500	660	300	250
up to 4500	up to 5000	660	300	250
up to 6500	up to 5000	670	320	270
up to 8000	up to 5000	700	320	270
up to 4500	up to 6000	690	300	250
up to 6500	up to 6000	720	320	270
up to 8000	up to 6000	750	320	270

Horizontal section

