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 14:55

Link do produktu: https://napedy24.pl/brama-segmentowa-dla-stref-zagrozonych-wybuchem-jn-ax-s-ex-zone-1-21-2-22-p-13393.html



Brama segmentowa dla stref zagrożonych wybuchem JN-AX-S 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	**(13393)**
KOD PRODUCENTA	**JN-AX-S**
PRODUCENT	**HERZ**

OPIS PRODUKTU

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

Bezpieczna praca w strefach zagrożonych wybuchem

Brama segmentowa JN-AX-S Ex została zaprojektowana z myślą o obiektach przemysłowych, w których występuje ryzyko powstania atmosfer wybuchowych. Konstrukcja spełnia wymagania dyrektywy ATEX, umożliwiając bezpieczne użytkowanie w strefach gazowych ZONE 1 i 2 oraz pyłowych ZONE 21 i 22. To rozwiązanie dedykowane zakładom chemicznym, petrochemicznym, farmaceutycznym, magazynom substancji łatwopalnych oraz instalacjom przetwórstwa spożywczego.

Certyfikowane rozwiązanie zgodne z ATEX

W środowiskach, gdzie obecność gazów, par lub pyłów stwarza ryzyko eksplozji, każdy element wyposażenia musi spełniać rygorystyczne normy bezpieczeństwa. Brama segmentowa ATEX została wyposażona w komponenty przeznaczone do pracy w strefach zagrożonych wybuchem, co pozwala ograniczyć ryzyko powstawania źródeł zapłonu i zwiększa bezpieczeństwo procesów technologicznych.

Wytrzymała konstrukcja do wymagających zastosowań

Solidna budowa oraz wysokiej jakości materiały gwarantują niezawodną pracę nawet w trudnych warunkach przemysłowych. Segmentowa konstrukcja umożliwia efektywne wykorzystanie przestrzeni, a odpowiednio dobrane elementy mechaniczne zapewniają płynne i stabilne działanie przez długi czas eksploatacji. Brama sprawdza się zarówno w nowych inwestycjach, jak i

podczas modernizacji istniejących obiektów.

Elastyczna konfiguracja napędu i sterowania

W zależności od wymagań technologicznych oraz klasyfikacji strefy zagrożenia wybuchem, napęd i system sterowania mogą zostać zlokalizowane wewnątrz lub poza strefą EX. Takie rozwiązanie pozwala dostosować instalację do indywidualnych warunków pracy oraz obowiązujących procedur bezpieczeństwa.

Komfort użytkowania i dodatkowe wyposażenie

Brama może zostać wyposażona w dodatkowe opcje zwiększające funkcjonalność obiektu, takie jak podwyższona izolacyjność akustyczna czy rozwiązania poprawiające ochronę przeciwpożarową. Dzięki temu możliwe jest stworzenie systemu dopasowanego do specyfiki zakładu oraz wymagań użytkowników.

Zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu

Brama segmentowa JN-AX-S Ex znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest ochrona przed skutkami potencjalnego wybuchu. Doskonale sprawdza się w przemyśle chemicznym, energetycznym, farmaceutycznym, spożywczym, petrochemicznym oraz w magazynach materiałów łatwopalnych. To rozwiązanie zapewniające bezpieczeństwo, trwałość i zgodność z obowiązującymi normami dla stref EX.

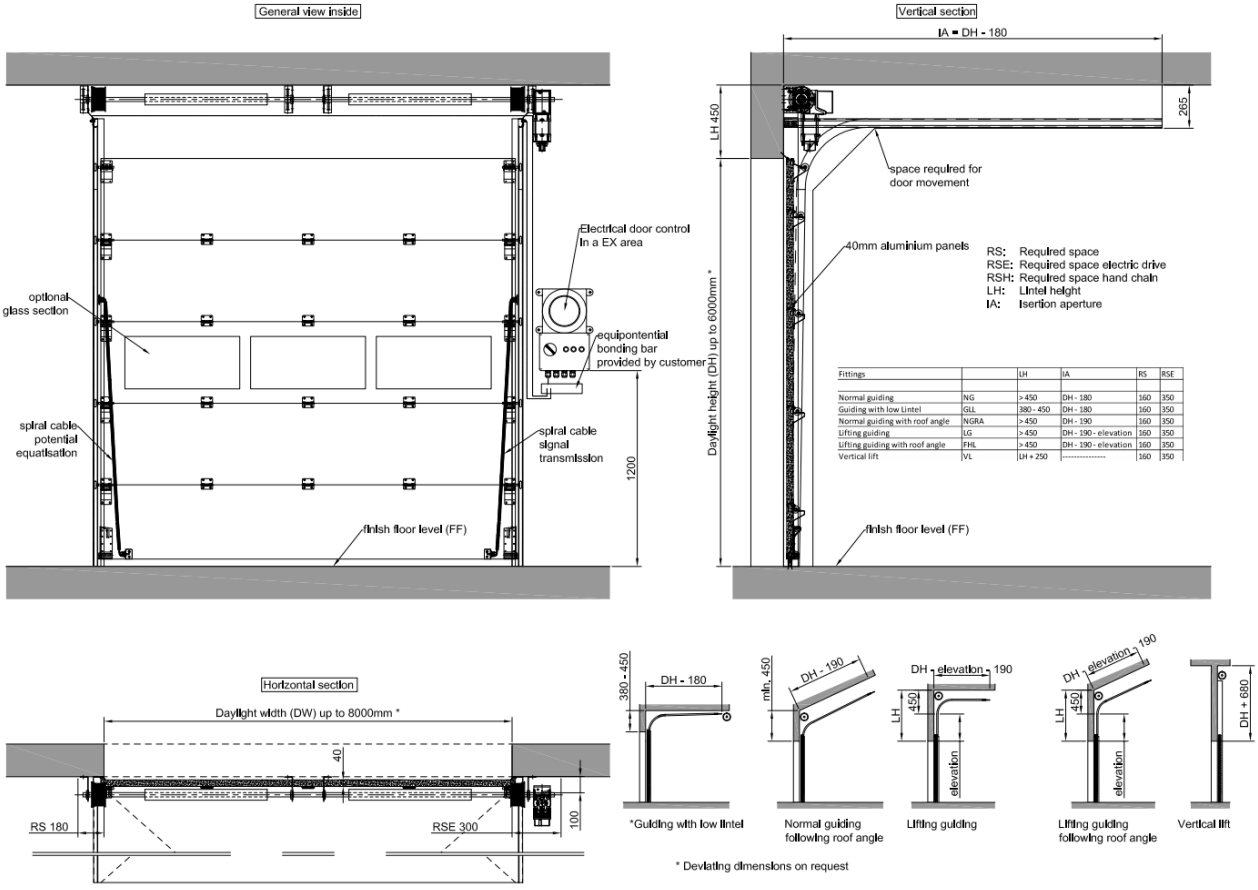
DANE TECHNICZNE

Typ produktu	Brama segmentowa JN-AX-S Ex
Przeznaczenie	Strefy zagrożone wybuchem
Zgodność z dyrektywą	94/9/WE (ATEX)
Dopuszczone strefy ATEX	1 i 2 (gazy) oraz 21 i 22 (pyły)
Możliwość zastosowania izolacji akustycznej	Tak
Materiał skrzydła	Aluminiowe panele segmentowe
Wysokość segmentu	460 mm
Grubość profili	40 mm
Wypełnienie	Pianka poliuretanowa (PU)
Dostępne wykonania skrzydła	Przeszklone, pełne lub jako brama podnoszona
Wykończenie powierzchni	Anodowane aluminium E6 / EV1, lakier

	bezbarwny
Kolorystyka	Lakierowanie według RAL, DB lub NCS
Prowadnice	Ocynkowane, z zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem palców
Elementy jezdne i okucia	Stal nierdzewna V2A
Łożyska rolek	Kulkowe, zabezpieczone przed pyłem
Standardowa wysokość nadproża	470 mm
Dostępne rodzaje prowadzenia	Niskie nadproże, wysokie prowadzenie, prowadzenie po dachu, pionowe
Obsługa ręczna	Łańcuch ręczny
Napęd	Napęd elektryczny w wykonaniu przeciwwybuchowym (Ex)
Sterowanie	Możliwe wewnątrz lub poza strefą ATEX
Wyłącznik główny	Zamykany na klucz
Awaryjne otwieranie	Korba ręczna
Analiza źródeł zapłonu	Tak, dla wszystkich elementów mechanicznych i elektrycznych
Wyposażenie opcjonalne	Fotokomórka Ex, listwa bezpieczeństwa Ex, przyciski Ex, wyłącznik kluczykowy Ex, drzwi przejściowe, drzwi boczne

WYMIARY

WYMIARY DRZWI GARAŻOWYCH DLA STREFY Ex - JN-AX-S


General view inside
Vertical section
IA = DH - 180
LH 450
265
space required for door movement
40mm aluminium panels
RS: Required space
RSE: Required space electric drive
RSH: Required space hand chain
LH: Lintel height
IA: Insertion aperture
Daylight height (DH) up to 6000mm *
optional glass section
Electrical door control In a EX area
equipontential bonding bar provided by customer
spiral cable potential equatisation
spiral cable signal transmission
1200
finish floor level (FF)
Fittings | | LH | IA | RS | RSE
Normal guiding | NG | > 450 | DH - 180 | 160 | 350
Guiding with low Lintel | GLL | 380 - 450 | DH - 180 | 160 | 350
Normal guiding with roof angle | NGRA | > 450 | DH - 190 | 160 | 350
Lifting guiding | LG | > 450 | DH - 190 - elevation | 160 | 350
Lifting guiding with roof angle | FHL | > 450 | DH - 190 - elevation | 160 | 350
Vertical lift | VL | LH + 250 | ---------- | 160 | 350
Horizontal section
Daylight width (DW) up to 8000mm *
40
RS 180
RSE 300
100
380 - 450
DH - 180
*Guiding with low lintel
min. 450
DH - 190
Normal guiding following roof angle
LH
450
DH - elevation - 190
elevation
Lifting guiding
DH + 680
Vertical lift
* Deviating dimensions on request