

The logo for boplan, featuring a red curved line above the brand name in a white, lowercase, sans-serif font.


**READY  
FOR  
IMPACT**

**» NOWY**

A bright yellow safety gate is shown in a grayscale industrial setting. The gate is a U-shaped frame with two vertical bars and a horizontal top bar, designed to fit over a metal railing. The background shows a complex network of pipes, railings, and industrial equipment.

# **AXES GATE**

**PRZEMYSŁOWA BRAMKA  
BEZPIECZEŃSTWA JAKO  
OCHRONA PRZED UPADKIEM  
LUB DOSTĘPEM DO MASZYN**

A red L-shaped graphic element located in the bottom right corner of the advertisement.

# AXES GATE

PRZEMYSŁOWA BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA JAKO  
OCHRONA PRZED UPADKIEM LUB DOSTĘPEM DO MASZYN



Upadek z wysokości jest realnym zagrożeniem w środowiskach przemysłowych. Bramka **DOUBLE AXES GATE** zapobiega nadeptnięciu lub wpadnięciu do otworu, bezpiecznie go zamykając. Jest to najlepszy wybór do zabezpieczania drabin klatkowych i ograniczania dostępu do maszyn i platform roboczych na wysokości.

WYJĄTKOWO  
DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

NIE WYMAGA  
KONSERWACJI

ODPORNOŚĆ NA  
CHEMIKALIA I  
PROMIENIOWANIE UV

MOŻLIWOŚĆ PRZYCIĘCIA  
NA MIEJSCU

SAMOZAMYKAJĄCA  
SIĘ BRAMKA  
GRAWITACYJNA

OGNIODPORNOŚĆ:  
UL94 - V0

BRAK OSTRYCH  
KRAWĘDZI  
BEZPIECZNA DLA  
PALCÓW

ŁATWA DO  
CZYSZCZENIA

OTWIERA SIĘ W  
LEWO LUB W PRAWO

NIEWIELE POTRZEBNYCH  
NARZĘDZI

DLA OTWORÓW OD  
500 MM DO 1130 MM

OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ



## DLACZEGO TRZECIA GENERACJA?

Bramka **AXES GATE** była pierwszym produktem firmy Boplan i od tego czasu została udoskonalona w najdrobniejszych szczegółach.

Trzecia generacja jest wynikiem cennych opinii, wiedzy inżynierskiej i zadowolenia klientów, które firma Boplan zgromadziła w ciągu ostatnich 20 lat.

## DOKŁADNIE PRZETESTOWANE I ZATWIERDZONE

Bramka **DOUBLE AXES GATE**, z otworem do 950 mm, jest zgodna z normą bezpieczeństwa EN14122-3, rozdział 8.2 (test wytrzymałości i certyfikat TÜV\*) oraz normą bezpieczeństwa EN14122-3, rozdział 7.1.4. (poręcz na ręce i kolana). Zgodnie z przepisami ISO14122-3 i OSHA1910-1910.29 należy zapewnić minimalną zakładkę 80 mm i utrzymać górną krawędź górnej szyny na wysokości 1100 mm nad powierzchnią do chodzenia. Bramka **DOUBLE AXES GATE** z otworem do 820 mm posiada certyfikat TÜV\* i jest zgodna z normami bezpieczeństwa B-92-1143 i NBN-ISO 7892:1992 (Large Soft Body Test). Aby zachować zgodność z tymi normami bezpieczeństwa, brama **DOUBLE AXES GATE** z otworem do 820 mm musi być wyposażona w dodatkowy ogranicznik umieszczony nad dolną poprzeczką i zapewniać minimalną zakładkę 125 mm.

## PIERWSZA NA ŚWIECIE BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA WYKONANA W 100% Z POLIMERU NADAJĄCEGO SIĘ DO RECYKLINGU

Bramka **AXES GATE** jest wykonana w całości z naszego specjalnie opracowanego polimeru (HI-TEP). Ten nadający się do recyklingu materiał stanowi duży krok naprzód w zakresie zrównoważonego rozwoju - eliminując użycie toksycznego dwuskładnikowego poliuretanu powszechnie występującego w tradycyjnych bramkach bezpieczeństwa.

Bramka **SINGLE AXES GATE** została zaprojektowana w celu ograniczenia dostępu do stref niebezpiecznych i maszyn na poziomie gruntu.

Bramka **SINGLE AXES GATE** z otworem do 870 mm jest zgodna z normą bezpieczeństwa EN14122-3 rozdział 8.2 (przetestowana pod kątem wytrzymałości i certyfikowana przez TÜV\*). Brama **SINGLE AXES GATE** nie jest zgodna z normą EN14122-3 rozdział 7.1.4. ze względu na brak szyny kolankowej.

\*Certyfikat dostępny na życzenie





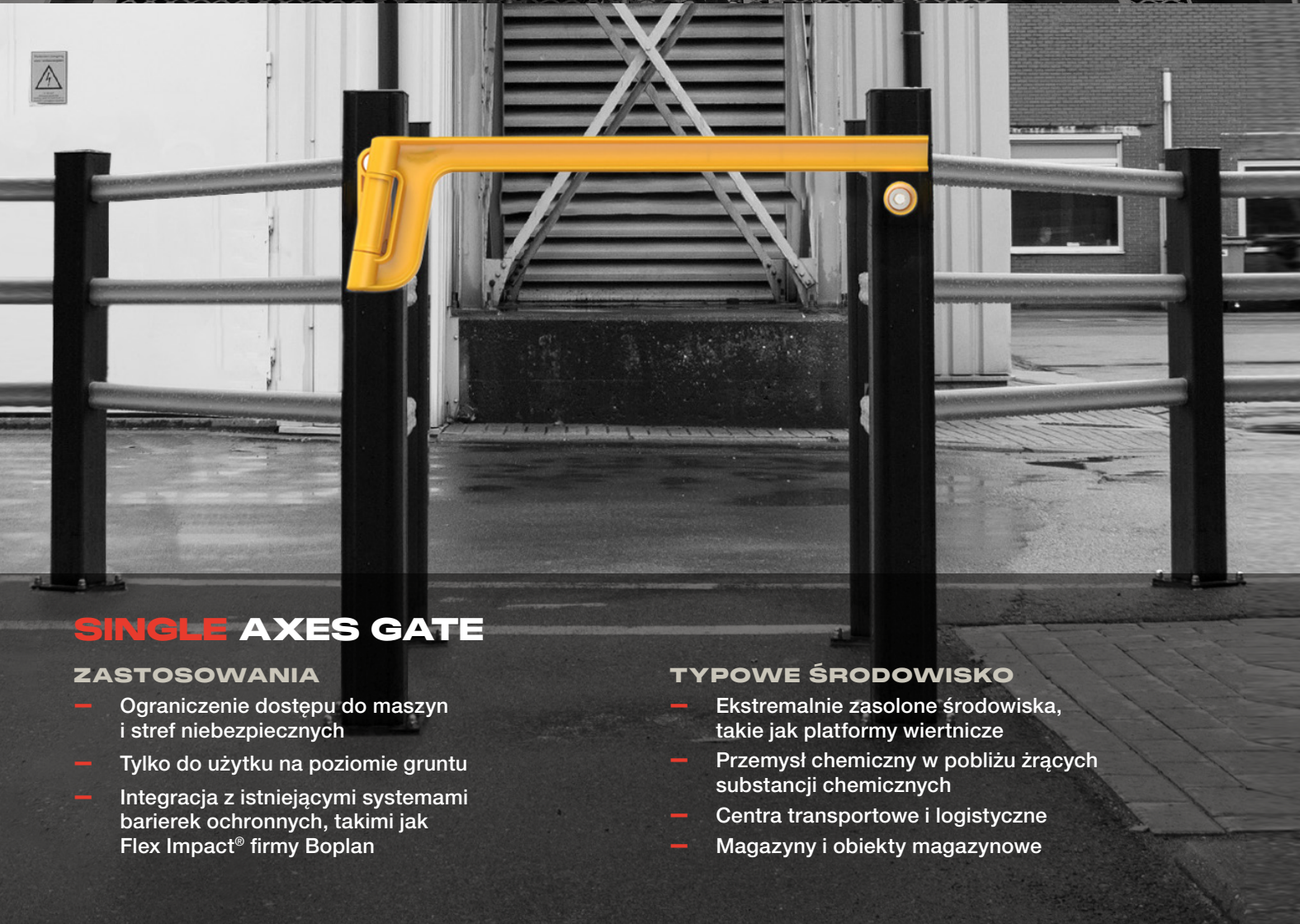
## DOUBLE AXES GATE

### ZASTOSOWANIA

- Ochrona przed upadkiem z drabin klatkowych i platform podnoszonych
- Ograniczenie dostępu do maszyn i stref niebezpiecznych
- Integracja z istniejącymi systemami barier ochronnych, takimi jak Flex Impact® firmy Boplan

### TYPOWE ŚRODOWISKO

- Ekstremalnie zasolone środowiska, takie jak platformy wiertnicze
- Przemysł chemiczny w pobliżu żrących substancji chemicznych
- Centra transportowe i logistyczne
- Magazyny i obiekty magazynowe



## SINGLE AXES GATE

### ZASTOSOWANIA

- Ograniczenie dostępu do maszyn i stref niebezpiecznych
- Tylko do użytku na poziomie gruntu
- Integracja z istniejącymi systemami barier ochronnych, takimi jak Flex Impact® firmy Boplan

### TYPOWE ŚRODOWISKO

- Ekstremalnie zasolone środowiska, takie jak platformy wiertnicze
- Przemysł chemiczny w pobliżu żrących substancji chemicznych
- Centra transportowe i logistyczne
- Magazyny i obiekty magazynowe

## NASZE SPECYFIKACJE TESTOWE



- **Test statyczny**
  - DIN & ISO 14122-3 rozdział 8.2 (test wytrzymałości)
  - Certyfikat TÜV
  - OSHA 1910-1910.29 (testowane pod kątem wytrzymałości)
- **Kryteria wymiarowe**
  - DIN & ISO 14122-3 rozdział 7.1.4 (poręcz na ręce i kolana)
  - OSHA 1910-1910.29 (b)(3) i (b)(4) (poręcz dla rąk i kolan)
- **Ognioodporność: UL94 Test palności: V0 i test przewodu żarowego zgodnie z normą IEC 60695-2-13**
- **W pełni odporny na chemikalia i promieniowanie UV: F1 (UL746C)**
- **Test dużego miękkiego korpusu**
  - Certyfikat TÜV
  - B-92-1143 (Obciążenie udarowe elementów konstrukcyjnych)
  - NBN - ISO 7892:1992 (Pionowe elementy budowlane - Testy odporności na uderzenia)
- **Przyspieszone starzenie: ICO 4892-3 cykl 4**
- **Naturalne warunki atmosferyczne (zastosowania morskie)**

## GLÓWNE CECHY I KORZYŚCI



### ODPORNY NA CHEMIKALIA I PROMIENIOWANIE UV ORAZ OGNIODPORNOŚĆ

Bramki AXES GATES są używane codziennie od 20 lat w najtrudniejszych i najbardziej wymagających środowiskach na całym świecie, takich jak przemysł chemiczny i morskie platformy wiertnicze. Bez trudu wytrzymują trudne warunki pogodowe, ekstremalnie zasolone środowisko i wysoce korozyjne chemikalia. Konstrukcja, skład i właściwości produktu sprawiają, że nadaje się on do każdego zastosowania w każdym sektorze.



### WYJĄTKOWO DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Brama AXES GATE jest zbudowana z wysokoudarowego polimeru termoplastycznego (HI-TEP) i elementów ze stali nierdzewnej, które skutecznie zapobiegają rdzewieniu i korozji. Materiały te nie tylko utrzymują integralność strukturalną, ale także upraszczają konserwację. Zawias został przetestowany i objęty gwarancją na ponad 150 000 cykli. Odpowiada to otwieraniu i zamykaniu 20 razy dziennie przez 20 lat.



### OPŁACALNOŚĆ

Inwestycja w bramkę AXES GATE pozwoli zaoszczędzić pieniądze na naprawach i wymianach w porównaniu do tradycyjnych metalowych i poliuretanowych bramek bezpieczeństwa. Ponadto, ponieważ DOUBLE AXES GATE zapobiega upadkom ludzi, tego typu wypadki ograniczą straty finansowe i inne szkody dla firmy: utratę reputacji, stratę czasu, opóźnienia, czasochłonne i żmudne kontrole BHP itp.



### OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ

Zastosowany polimer jest barwiony przez rdzeń na przyciągający wzrok żółty RAL 1003 (żółty sygnałowy). Ten rzucający się w oczy kolor ułatwia znalezienie wyjścia w sytuacji awaryjnej. Znak dla dalszych wskazówek można łatwo zamontować, wierząc otwory we wcześniej oznaczonych miejscach.



### BRAK OSTRYCH KRAWĘDZI, BEZPIECZNY DLA DŁONI

Bramka AXES GATE posiada zaokrąglone elementy, które zostały starannie zaprojektowane, aby zapobiec przytraśnięciu odzieży lub kończyn, zapewniając bezpieczeństwo palców. Pożegnaj się z obawami o przypadkowe uwięzienie lub obrażenia, ponieważ nasza bramka priorytetowo traktuje Twoje dobre samopoczucie na każdym kroku.



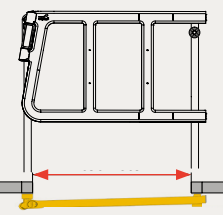
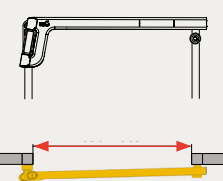
### ŁATWA INSTALACJA

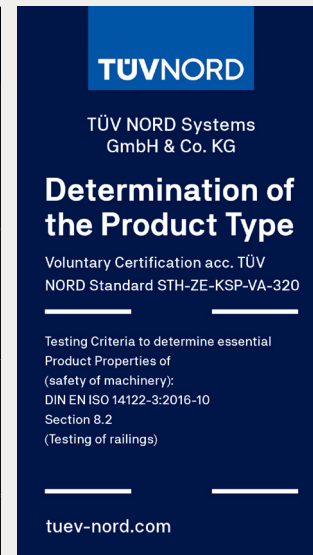
Blok zawiasów może być wstępnie zmontowany do otwierania w lewo lub w prawo, zabezpieczony 2 śrubami (plus opcjonalne adaptery do rur okrągłych lub profil). Następnie należy włożyć trzpień i zamknąć pokrywę.

- Nie ma potrzeby stosowania wielu narzędzi: Umożliwia to łatwą, szybką i bezpieczną instalację na znacznych wysokościach.
- Dwukierunkowe otwieranie: Doświadcz najwyższej wygody i elastyczności dzięki naszej bramie AXES GATE, zaprojektowanej tak, aby otwierać się płynnie w obu kierunkach, zapewniając imponujący promień skrętu 120°. Niezależnie od tego, czy bramka jest zainstalowana tak, aby otwierać się w lewo, czy w prawo, zapewnia ona łatwy dostęp przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa.
- Bramka AXES GATE jest dostarczana zgodnie z żądanymi wymiarami, ale w razie potrzeby zawsze można ją skrócić, po prostu przycinając ją na miejscu.



## RODZINA PRODUKTÓW AXES GATE

	Otwarcie dostępu	Zastosowanie	Testy statyczne	TÜVNORD
<b>DOUBLE AXES GATE</b> 	500 - 950 mm	Zatwierdzony do użytku na wysokości	DIN & ISO 14122-3 (TÜV) OSHA 1910-1910.29	✓
	951-1130 mm	Nie zatwierdzony do użytku na wysokości (ze względu na długość). Wyłącznie do użytku na poziomie gruntu.	-	-
<b>SINGLE AXES GATE</b> 	500-870 mm	Nie zatwierdzony do użytku na wysokości. Wyłącznie do użytku na poziomie gruntu.	DIN & ISO 14122-3 (TÜV) OSHA 1910-1910.29	✓
	871-1130 mm	Nie zatwierdzony do użytku na wysokości. Wyłącznie do użytku na poziomie gruntu.	-	-



## NAJBARDZIEJ ZRÓWNOWAŻONA BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA NA ŚWIECIE

### W 100% nadaje się do recyklingu

- Wysokoudarowy polimer termoplastyczny (HI-TEP) jest surowcem wielokrotnego użytku.
- W 100% nadaje się do recyklingu: wszystkie części polimerowe są wykonane z tego samego przelomowego materiału.

### Zaprojektowana do pracy w ekstremalnych warunkach

- Długotrwała wytrzymałość
- Wysoka odporność chemiczna i na promieniowanie UV
- Doskonała stabilność temperaturowa i wymiarowa

### Najmniejszy ślad ekologiczny


- Optymalizując nasz łańcuch dostaw i wdrażając redukcję ilości opakowań, osiągamy znaczne korzyści dla środowiska, oszczędzając 3660 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> każdego roku.

### Nie zawiera izocyjanianów

- High Impact Thermoplastic Engineered Polymer by Boplan (HI-TEP) nie zawiera izocyjanianów. Jego proces produkcyjny nie tylko zapewnia czystsze i bezpieczniejsze warunki dla pracowników, zmniejszając ryzyko dla zdrowia i poprawiając środowisko pracy, ale także upraszcza protokoły bezpieczeństwa, ostatecznie przyczyniając się do bardziej wydajnego i odpowiedzialnego społecznie procesu produkcyjnego.

### Po zakończeniu eksploatacji

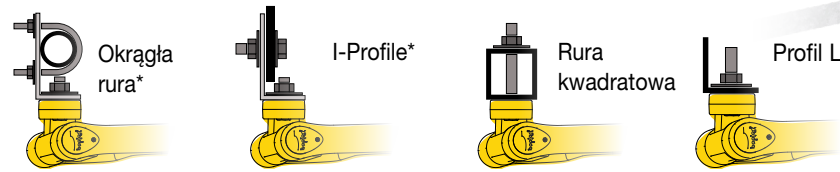
#### BOPLAN® AXES GATE

- 
- W 100% nadaje się do recyklingu
  - Bez końca wielokrotnego użytku
  - Emisja 0,32 kg CO<sub>2</sub>eq / kg produktu

#### WSZYSTKIE INNE BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA PU

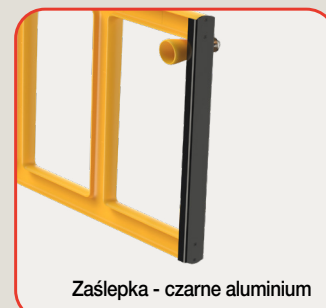
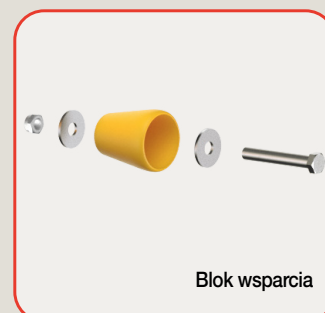
- 
- Spalane po zakończeniu użytkowania
  - Nie nadaje się do ponownego użycia
  - Emisja 2,71 kg CO<sub>2</sub>eq / kg produktu

## MONTAŻ W DOWOLNYM MIEJSCU



\* Opcjonalnie

## AKCESORIA



## ODKRYJ NASZĄ PEŁNĄ OFERTĘ BRAMEK BEZPIECZEŃSTWA

Bramka AXES GATE jest częścią szerszego asortymentu, który obejmuje bramki bezpieczeństwa z drzwiami przesuwными, bramki bezpieczeństwa otwierane ruchem do góry, bramki bezpieczeństwa z samozamykającą się boczną bramką uchylną, (wzmocnione) systemy zabezpieczające przed upadkiem z rampy załadunkowej i barierki taśmowe.

- DOCK GATE
- DOCK GATE FORCE
- SWING GATE
- DROP GATE
- SLIDING GATE
- BELT BARRIER



### **BOPLAN HEADQUARTERS**

Muizelstraat 12  
8560 Moorsele, Belgium  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.com

### **BOPLAN POLSKA**

Ul. Graniczna 34B / U16  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
+48 728-878-670  
info@boplan.pl

### **BOPLAN USA**

4350 W. White Road, St 300  
Flowery Branch, GA 30524  
+1 678-890-5906  
info@boplan.us

### **BOPLAN UK**

Science Centre, Wolverhampton Science Park  
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU  
+44 1902 82 4280  
info@boplan.co.uk

### **BOPLAN DEUTSCHLAND**

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50  
63762 Großostheim  
+49 6026 999 51 90  
info@boplan.de

### **BOPLAN FRANCE**

617, Avenue de Bayonne  
64210 Bidart  
+33 (0)5 35 45 75 35  
info@boplan.fr

### **BOPLAN ESPAÑA**

Pl Ramon Berenguer el Gran, 1  
08002 Barcelona  
+34 936 81 66 88  
info@boplan.es

### **BOPLAN NEDERLAND**

Toermalijnring 100  
3316 LC Dordrecht  
+31 85 13 07 500  
info@boplan.nl

### **BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milano  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.it



### **BOPLAN.COM**

Aby uzyskać więcej informacji na temat naszych produktów, usług i światowej sieci dealerów

