

**READY
FOR
IMPACT**



AXES GATE

**PRZEMYSŁOWE BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA
DO OCHRONY PRZED UPADKIEM LUB
OGRANICZENIA DOSTĘPU DO MASZYN**

AXES GATE

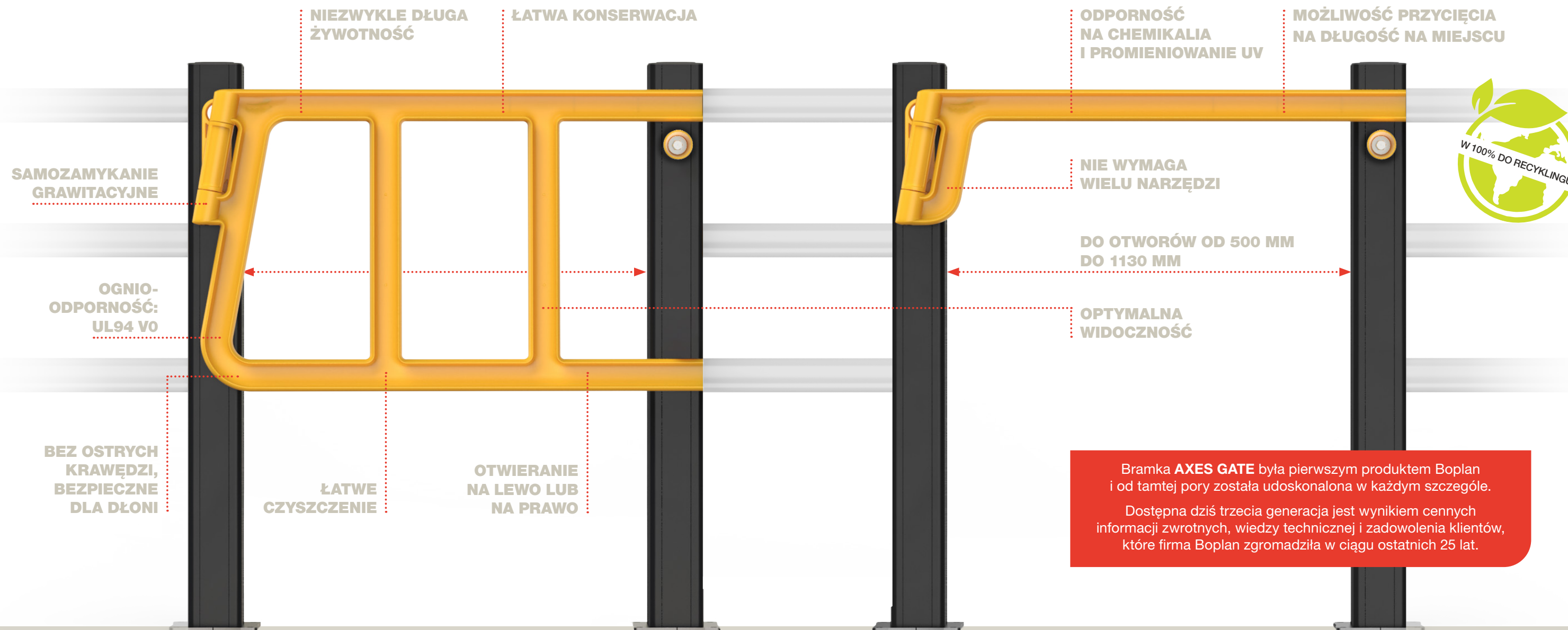


Upadek z wysokości jest realnym zagrożeniem w środowiskach przemysłowych. Bramka **DOUBLE AXES GATE** zapobiega wchodzeniu lub wpadaniu ludzi do otworów, bezpiecznie je odgradzając. Bramka ta jest najlepszym wyborem do zabezpieczania drabin z klatkami bezpieczeństwa oraz blokowania dostępu do maszyn i platform roboczych na wysokości.

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

Bramka AXES GATE jest wykonana w całości z HI-TEP, polimeru opracowanego specjalnie przez Boplan®. Materiał ten nadaje się do recyklingu i jest ważnym krokiem w kierunku zrównoważonego rozwoju. Eliminuje to konieczność stosowania toksycznego 2-składnikowego kleju poliuretanowego stosowanego w tradycyjnych bramkach bezpieczeństwa.

Bramka **SINGLE AXES GATE** jest zaprojektowana do odgradzania stref niebezpiecznych i dostępu do maszyn na poziomie podłoża.

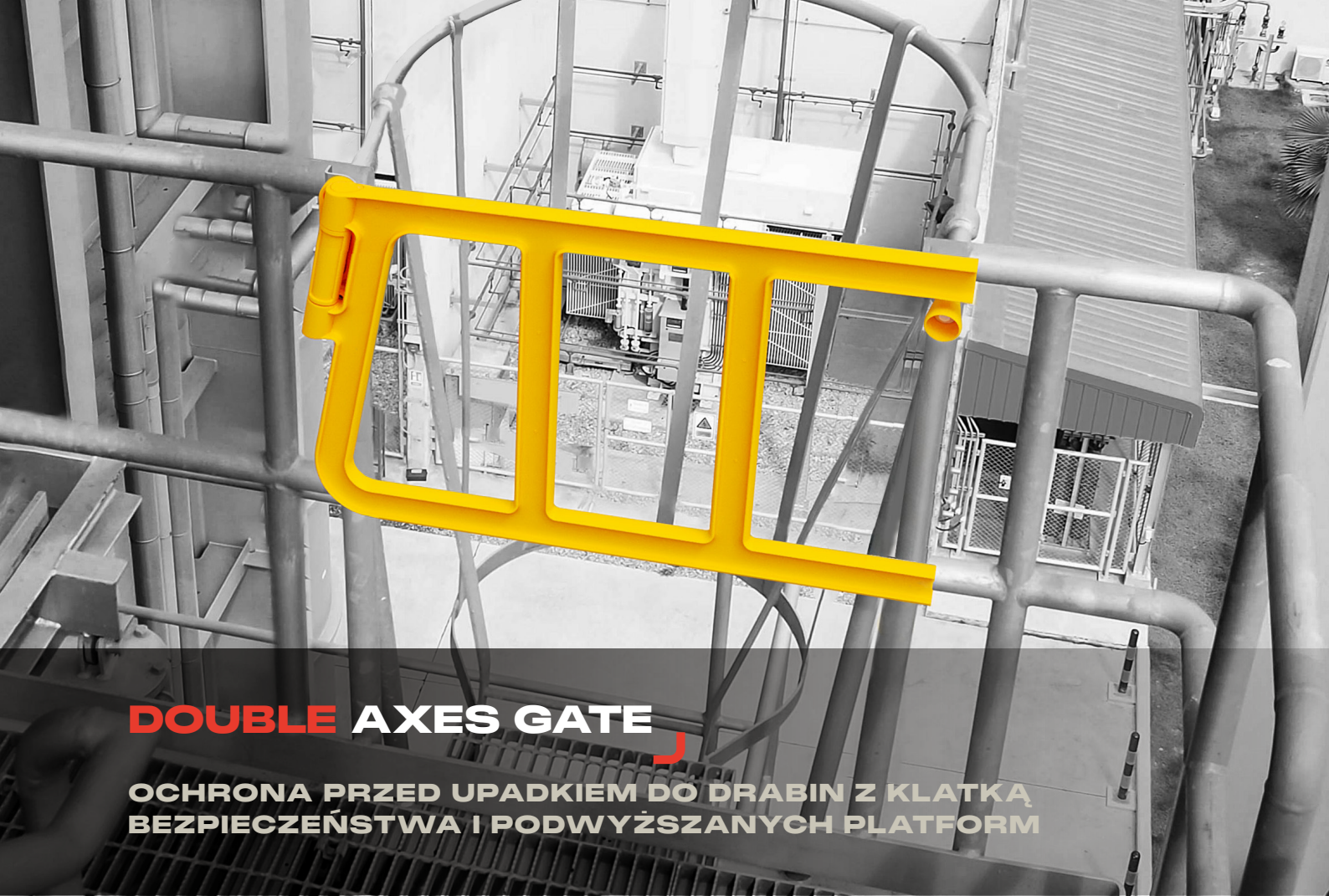


DOKŁADNIE PRZETESTOWANE I ZATWIERDZONE JAKO BEZPIECZNE

Bramka **DOUBLE AXES GATE** z otworem do 950 mm jest zgodna z normą bezpieczeństwa EN 14122-3, rozdział 8.2 (test wytrzymałości i certyfikat TÜV NORD*) oraz normą bezpieczeństwa EN 14122-3, rozdział 7.1.4. (poręczce na wysokości rąk i kolan). Zgodnie z przepisami ISO 14122-3 i OSHA 1910-1910.29 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 NORD* i jest zgodna z normami bezpieczeństwa B-92-1143 oraz NBN-ISO 7892:1992 (Large Soft Body Test). Aby zachować zgodność z tymi normami bezpieczeństwa, bramka **DOUBLE AXES GATE** z otworem do 820 mm musi być wyposażona w dodatkowy ogranicznik umieszczony nad dolną poprzeczką i zapewniać minimalną zakładkę 125 mm.

Bramka **SINGLE AXES GATE** z otworem do 870 mm jest zgodna z normą bezpieczeństwa EN 14122-3, punkt 8.2 (test wytrzymałości i certyfikat TÜV NORD*). Bramka **SINGLE AXES GATE** nie spełnia wymogów normy EN 14122-3 rozdział 7.1.4. z powodu braku szyny kolanowej.

* Certyfikat dostępny na życzenie



DOUBLE AXES GATE

OCHRONA PRZED UPADKIEM DO DRABIN Z KLATKĄ
BEZPIECZEŃSTWA I PODWYŻSZANYCH PLATFORM



SINGLE AXES GATE

DO UŻYTKU TYLKO NA POZIOMIE PODŁOŻA

ZASTOSOWANIE

- Zamknięcie dostępu do maszyn i stref niebezpiecznych
- Integracja z istniejącymi systemami poręczy, takimi jak seria Flex Impact® firmy Boplan

TYPOWE ŚRODOWISKA

- Środowiska o wysokim poziomie zasolenia, takie jak wiertnie
- Przemysł petrochemiczny i chemiczny wykorzystujący substancje żrące i chemiczne
- Centra transportowe i logistyczne
- Magazyny i miejsca składowania

GLÓWNE CECHY I KORZYŚCI



OGNIOODPORNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA CHEMIKALIA I PROMIENIOWANIE UV

Bramki Boplan® AXES GATE są używane na całym świecie codziennie od 20 lat w najcięższych i najbardziej wymagających warunkach, takich jak zakłady przemysłu chemicznego i platformy wiertnicze na morzu. Bez wysiłku wytrzymują trudne warunki pogodowe, środowiska o znacznym zasoleniu oraz silnie żrące substancje chemiczne. Konstrukcja, skład i właściwości bramki bezpieczeństwa sprawiają, że nadaje się ona do każdego zastosowania we wszystkich gałęziach przemysłu.



NIEZWYKLE DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

Bramka AXES GATE jest wykonana z wysokoudarowego sztucznego polimeru termoplastycznego (HI-TEP) oraz części ze stali nierdzewnej odpornych na rdzę i korozję. Materiały te zachowują swoją integralność konstrukcyjną przez bardzo długi czas i wymagają minimalnej konserwacji. Zawias został przetestowany na ponad 150 000 cykli. Odpowiada to 20 otwarciom i zamknięciom dziennie przez okres 20 lat.



OPŁACALNOŚĆ

W porównaniu z tradycyjnymi metalowymi i poliuretanowymi bramkami bezpieczeństwa inwestycja w bramkę AXES GATE oznacza oszczędności na naprawach i wymianie. Ponieważ bramka DOUBLE AXES GATE zapobiega upadkom, można uniknąć strat finansowych i innych szkód dla firmy. Mogą to być szkody wizerunkowe, strata czasu, czasochłonne i uciążliwe prace lub kontrole bezpieczeństwa itp.



OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ

Polimer jest barwiony w masie na jasnożółty kolor sygnałowy: RAL 1003. Ten charakterystyczny kolor ułatwia znalezienie wyjścia w sytuacji awaryjnej. Tabliczkę ostrzegawczą można łatwo zamontować, wywiercając otwory w zaznaczonych miejscach.



BEZ OSTRYCH KRAWĘDZI, BEZPIECZNE DLA DŁONI

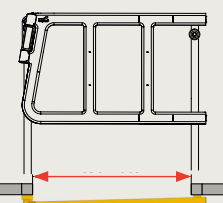
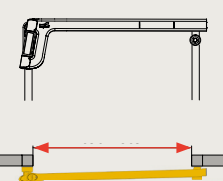
Bramka AXES GATE jest wyposażona w zaokrąglone elementy, starannie zaprojektowane, aby zapobiegać zahaczaniu się ubrań lub kończyn.

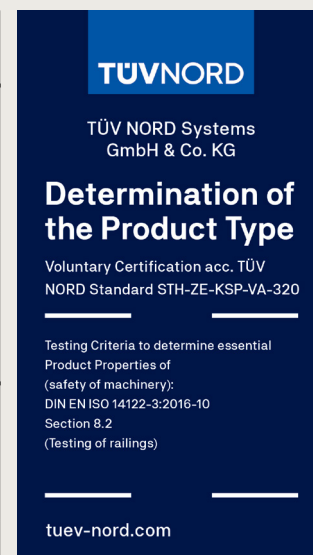


ŁATWY MONTAŻ

Blok zawiasowy można skonfigurować tak, by otwierał się na lewo lub na prawo. Jest on zamocowany za pomocą 2 śrub (oraz opcjonalnych adapterów do rury okrągłej lub belki dwuteowej). Następnie wkładany jest sworzeń zawiasu, a otwór zamykany pokrywą.

- Nie potrzeba wielu narzędzi, dzięki czemu montaż jest prosty, szybki i bezpieczny nawet na dużych wysokościach.
- Bramka otwiera się w dwóch kierunkach: odkryj maksymalną wygodę i elastyczność bramki AXES GATE, zaprojektowanej z myślą o płynnym otwieraniu w obu kierunkach z imponującym promieniem skrętu wynoszącym 120°. Bramka otwiera się równie łatwo w lewo i w prawo, zachowując przy tym bezpieczeństwo.
- Bramka AXES GATE jest dostarczana zgodnie z wymaganymi wymiarami, ale w razie potrzeby można ją skrócić na miejscu.

	Rozmiar otworu	Zastosowanie	Testy statyczne	TÜV NORD
DOUBLE AXES GATE 	500-950 mm	Zatwierdzona do użytku na wysokości	DIN i ISO 14122-3 OSHA 1910-1910.29	DIN i ISO 14122-3 ✓
	951-1130 mm	Niedopuszczona do użytku na wysokości ze względu na długość. Do użytku tylko na poziomie podłoża.	-	-
SINGLE AXES GATE 	500-870 mm	Niedopuszczona do użytku na wysokości. Do użytku tylko na poziomie podłoża.	DIN i ISO 14122-3	DIN i ISO 14122-3 ✓
	871-1130 mm	Niedopuszczona do użytku na wysokości. Do użytku tylko na poziomie podłoża.	-	-

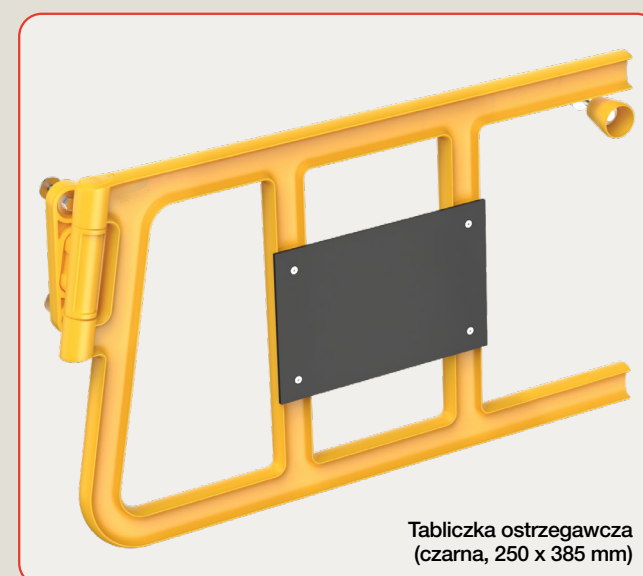


DO MONTAŻU W DOWOLNYM MIEJSCU

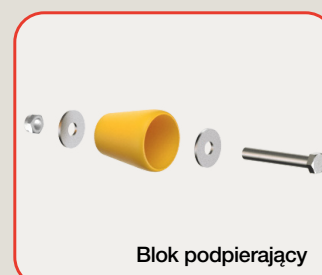


* Opcjonalnie

AKCESORIA



Tabliczka ostrzegawcza (czarna, 250 x 385 mm)



Blok podpierający



Ogranicznik bezpieczeństwa – czarna guma



Magnetyczny system zamykania



Zaslepka – czarne aluminium

NAJBARDZIEJ ZRÓWNOWAŻONA BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA NA ŚWIECIE



W 100% nadająca się do recyklingu

- Wysokoudarowy sztuczny polimer termoplastyczny (HI-TEP) jako surowiec nadaje się do ponownego wykorzystania w nieskończoność.
- W 100% do recyklingu: wszystkie części polimerowe są wykonane z tego samego przełomowego materiału.

Zaprojektowana z myślą o ekstremalnych warunkach

- Niezwykle długa żywotność
- Odporność na chemikalia i promieniowanie UV
- Doskonała stabilność temperaturowa i wymiarowa

Najmniejszy ślad węglowy

- Poprzez optymalizację naszego łańcucha dostaw i zmniejszenie objętości opakowań osiągnęliśmy znaczne korzyści dla środowiska i oszczędzamy 3660 kg ekwiwalentu CO₂ rocznie.

Bez izocyjanianów

- Wysokoudarowy sztuczny polimer termoplastyczny (HI-TEP) Boplan® nie zawiera izocyjanianów. Proces produkcyjny nie tylko zapewnia czystsze i bezpieczniejsze warunki dla pracowników poprzez zmniejszenie ryzyka dla zdrowia i poprawę środowiska pracy, ale także upraszcza protokoły bezpieczeństwa, przyczyniając się do wydajniejszego i społecznie odpowiedzialnego procesu produkcyjnego.

Co się dzieje po zakończeniu cyklu życia produktu?

BOPLAN® AXES GATE

- 
- W 100% nadaje się do recyklingu
 - Może być ponownie używany w nieskończoność
 - Emisja 0,32 kg CO₂e/kg produktu

WSZYSTKIE INNE BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA Z PU

- 
- Spalanie po zakończeniu okresu użytkowania
 - Nie nadaje się do ponownego użycia
 - Emisja 2,71 kg CO₂e/kg produktu





ELMETAL spółka z o.o. sp. komandytowa NIP: 578 313 54 27 REGON: 382514148

Siedziba główna:

ul. Agatowa 9a
82-310 Gronowo Górne
tel.: + 48 55 235 01 85
info@elmetal.pl

Oddział Południe:

Al. J. Piłsudskiego 92
41-308 Dąbrowa Górnicza
tel. +48 32 794 50 05
dabrowa@elmetal.pl

Oddział Zachód:

ul. Walczaka 25 (budynek
biurowy Energo-Stil) 66-400
Gorzów Wielkopolski
tel./fax: +48 95 782 28 06
gorzow@elmetal.pl

Oddział Warszawa:

Bronisze, ul. Piastowska 38,
05-850 Ożarów Mazowiecki
kom: +48 666 881 496
wawa@elmetal.pl

www.elmetal.pl | sklep.elmetal.pl