



BARIERA GATE PROTECTOR

Ograniczniki wysokości, jak Gate Protector, stanowią funkcjonalne zabezpieczenie bram wyjazdowych oraz infrastruktury nadziemnej. Są to modułowe konstrukcje, które można dostosować do każdej bramy i przejścia, a także ustanowić ciągi komunikacyjne o nietypowych kształtach. Za ich pomocą można odgrodzić wjazd dla wózków widłowych i transportowych poprzez stworzenie okien do bezpiecznego przekazywania towaru i materiału.

Produkty są przetestowane przez jednostkę TÜV Rheinland i uzyskały certyfikat bezpieczeństwa.



Zastosowanie: ochrona bram, wjazdów

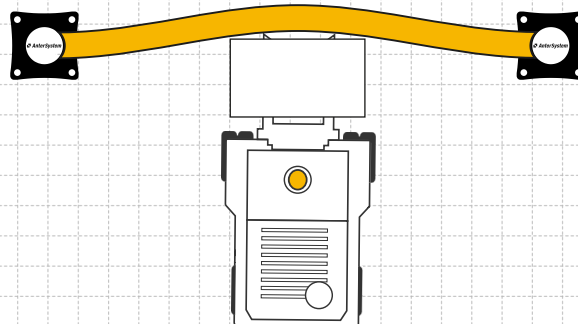


8 200 - 16 800 Joules

$\frac{1}{2} \text{ MASY} \times \text{PRĘDKOŚĆ}^2 = \text{WYTRZYMAŁOŚĆ W JOULES}$

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁOWE	DANE
Zakres temperaturowy	od -35°C do +60°C
Wersja specjalna do mroźni	Na zapytanie
Klasa ogniowa	HB
Wersja zupełnie niepalna V0	Na zapytanie
Toksyczność	Nie ma ryzyka
Spełnia wymagania	HACCP, FDA
Odporność na korozję	Wysoka
Biodegradowalność	Tak, 100%

Zalecany przegląd producenta co 12 miesięcy



Materiał	Tworzywo polimerowe
Wymiary	Wysokość: od 2000 mm do 6000 mm Szerokość: od 1500 mm do 6000 mm

MOCOWANIE

zewnątrzne M16 / M20

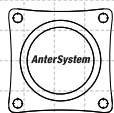


Dostępna wersja

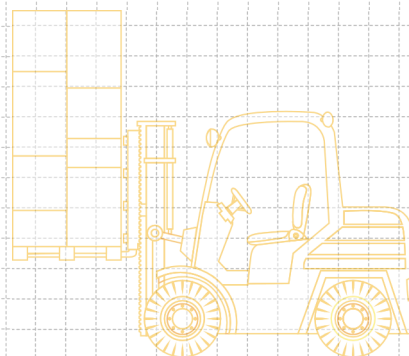
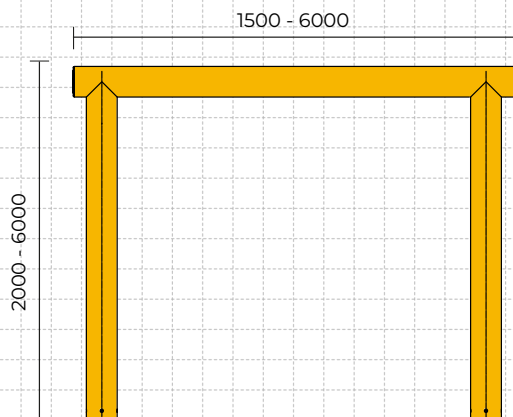
Gate Protector jest odporny na korozję, dlatego można go stosować zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz obiektów. Produkt jest łatwy w utrzymaniu w czystości. Zastosowanie konstrukcji Gate Protector pozwala zredukować koszty naprawy bram, a także zapobiega (w przypadku jej uszkodzeń) czasowemu wyłączeniu z użytku.

BARIERA GATE PROTECTOR

WYMIARY:



mm

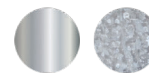


Wersje kolorystyczne



czarna i żółta
RAL 1003 / RAL 9005

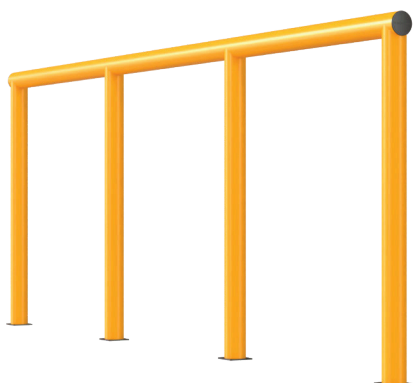
Wersje podstawy



stal nierdzewna,
ocynkowana

Wytrzymałość polimeru

Dzięki innowacyjnej technologii bariery posiadają wysoką wytrzymałość i mechaniczną elastyczność. Zdolność odginania się, a następnie powracania do pierwotnego kształtu. **Zachowują swoją strukturę nawet po kolizji z wózkami widłowymi.**



Inwestycja, która się zwraca

Tworzywo ma trwałą estetykę i jest odporne: na chemikalia, wilgotność, UV, zadrapania. Bariery nie wymagają cyklicznego malowania i **pomagają zaoszczędzić środki finansowe na ich konserwację.**

Ergonomiczny kształt

Bez ostrych krawędzi, które mają wpływ na ryzyko uszkodzeń dla pieszych i pojazdów.

Bezpieczne dla żywności

Bariery są wodoodporne i łatwe w czyszczeniu. Idealnie sprawdzają się w magazynach przechowujących mrożoną żywność oraz w innych, wymagających środowiskach z rygorami sanitarnymi.



Bez zniszczenia podłogi

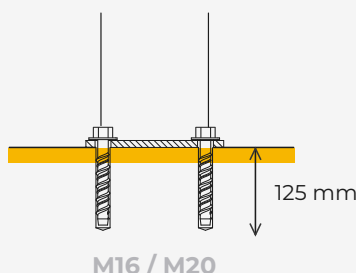
Odgięcie bariery przejmuje większość energii uderzenia, nie wpływa ono już tak mocno na kotwienie. Mocowanie pozostaje stabilne, a w razie silnego uderzenia zachowuje się tak, że w konsekwencji podłoga mniej pęka.

Ocynk galwaniczny odporny na działanie warunków atmosferycznych / ocynk nierdzewny

Dobrze dobrana jakość.

Mocowanie zewnętrzne

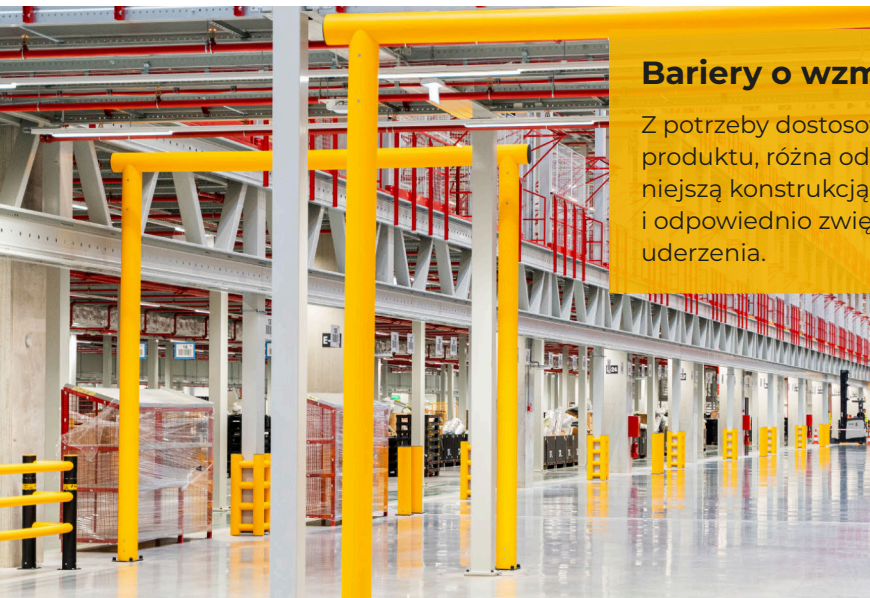
Brak konieczności rozprężenia w celu zakotwienia gwarantuje niskie ryzyko uszkodzenia podłoża i sprawia, że mocowanie jest idealne do instalacji w pobliżu krawędzi i sąsiadujących kotew. Sprawdza się również w tymczasowych warunkach – można je całkowicie zdemontować bez uszczerbku dla posadzki.



Zalecane do:

- Beton niezarysowany / Beton zarysowany C20/25-C50/60
- Beton zbrojony, niezbrojony

Wysokie parametry wytrzymałości w betonie spękanym i niespękanym



Bariery o wzmocnionej wytrzymałości

Z potrzeby dostosowania do dynamiki przestrzeni powstała wersja HD+ produktu, różna od jego podstawowej wersji. Charakteryzuje się mocniejszą konstrukcją, mocowaniem, większą średnicą profili i odpowiednio zwiększoną odpornością ścianek na uderzenia.



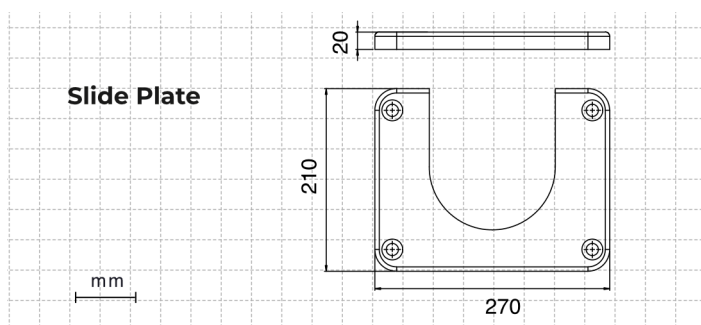
Modułowość

Bariery Gate Protector dowolnie łączą się z innymi typami barier marki Anter System, zarówno pod względem wysokości, jak i przeznaczenia. Modułowy charakter umożliwia ich swobodne: łączenie, przenoszenie, rozbudowywanie czy dostosowanie do zmieniających się warunków na magazynach i na liniach produkcyjnych.



Dodatkowe opcje montowania

Slide Plate umożliwia wysuwanie bariery, na obszarze gdzie konieczne jest utrzymanie dostępu do określonych stref. Na przykład: dojście do maszyn, rozdzielni przy pracach serwisowych.



Biodegradowalność

Produkty powstały zgodnie z filozofią dbałości o środowisko. W 100% nadają się do ponownego wykorzystania przy produkcji barier. Procesy produkcji, mając na uwadze przyszłość naszej planety, są oparte o zasady CSR i ESG.

Redukcja śladu węglowego

Stosując elastyczne bariery, wspierasz ekologię i strategię ESG swojej firmy.



Efektywnie redukujesz emisję CO2

5x mniejsza, niż w przypadku produkcji barier stalowych



Wspierasz odpowiednie zużycie energii

materiały z polimeru dają **dwukrotną ilość produktu** z 1 t surowca (porównując ze stalowymi)



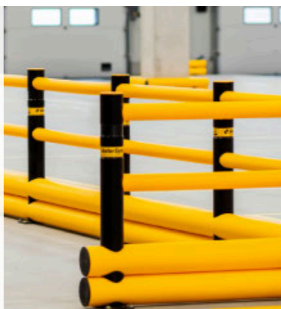
Zmniejszasz powstawanie odpadów związanych z procesem produkcji



Elastyczne bariery mniej ważą niż stalowe. Lekkie przesyłki wspierają redukcję zużycia paliwa podczas transportu, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i bardziej przyjazne dla środowiska operacje logistyczne.

KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIA

Widoczne dla kierowcy, bezpieczne dla pieszych - bariery Pedestrian separują ścieżki dla pieszych od dróg dla transportu.



BARIERY PEDESTRIAN LT

Bariery są montowane bezpośrednio do podłogi lub tuż nad jej poziomem. Stanowią uzupełnienie innych typów barier, jako ochrona przed widłami wózka widłowego.



BARIERY GB

Dobrze sprawdzają się w obszarze o bardzo dużym natężeniu ruchu i wysokim ryzyku kolizji z udziałem średnich i ciężkich pojazdów magazynowych.



BARIERY TRAFFIC