



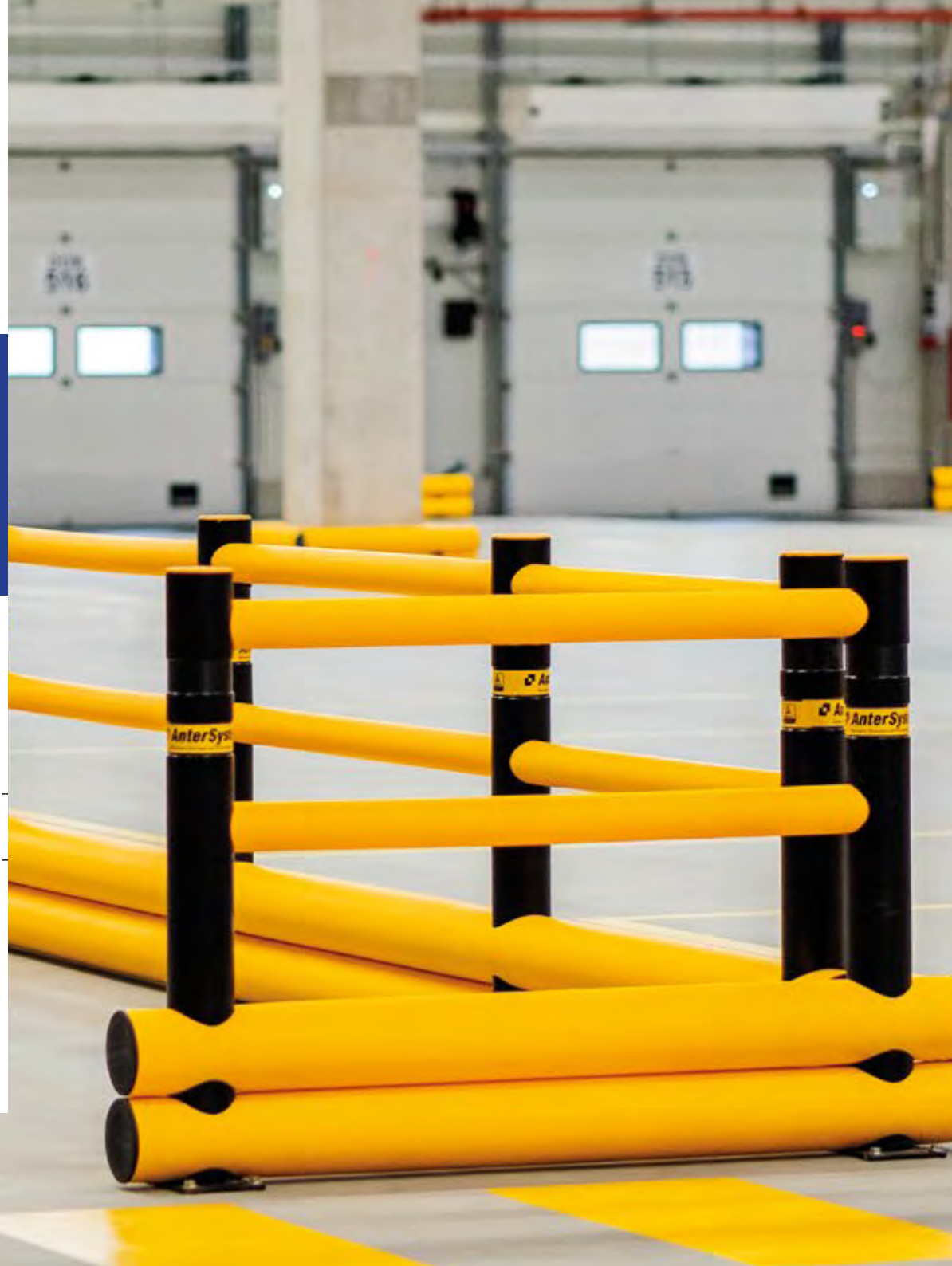
we make your space safe

ELASTYCZNE BARIERY OCHRONNE



Katalog

www.antersystem.com





SPIS TREŚCI

O nas.....	4
Misja.....	7
Audyt bezpieczeństwa.....	8
Zalety Barrier Elastycznych.....	10
Polimerowa technologia.....	11
Automatyczne systemy barier ochronnych.....	12
Mocowania.....	16
Dostosowanie do specjalnych potrzeb.....	17
Modułowość.....	18
Biodegradowalność.....	18
Redukcja śladu węglowego.....	18
Seria HD+ – bariery o wzmocnionej wytrzymałości.....	19

1. BARIERY BEZPIECZEŃSTWA DLA PIESZYCH.....	20
2. BARIERY OCHRONNE.....	24
3. BARIERY PODŁOGOWE.....	28
4. OCHRONA DOKÓW ZAŁADUNKOWYCH.....	32
5. BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA.....	36
6. OCHRONA KOLUMNY.....	40
7. BARIERY WYSOKIEGO SKŁADOWANIA.....	44
8. SŁUPY OCHRONNE.....	48
9. OCHRONA REGAŁÓW.....	52
10. ODBOJNICE REGAŁOWE.....	56
11. OGRANICZNIKI WYSOKOŚCI.....	58
12. PŁYTA ZDERZENIOWA.....	62

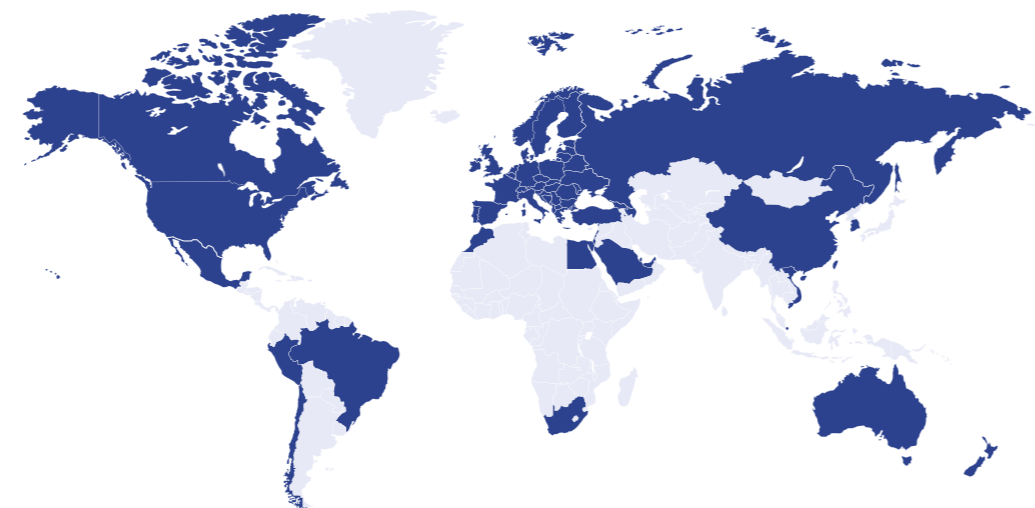
O NAS

Polski producent elastycznych barier ochronnych i techniki załadunkowej.

Firma Anter System od prawie dwóch dekad specjalizuje się w projektowaniu i tworzeniu zabezpieczeń w przemyśle. W tym segmencie jest jedną z najprężniej działających w Europie. Anter System mocno stawia na ekspansję na zagraniczne rynki i ciągle doskonalenie swoich produktów. Działa globalnie przyczyniając się do **zmniejszania ryzyka wypadków** w zakładach produkcyjnych, magazynach oraz centrach logistycznych.

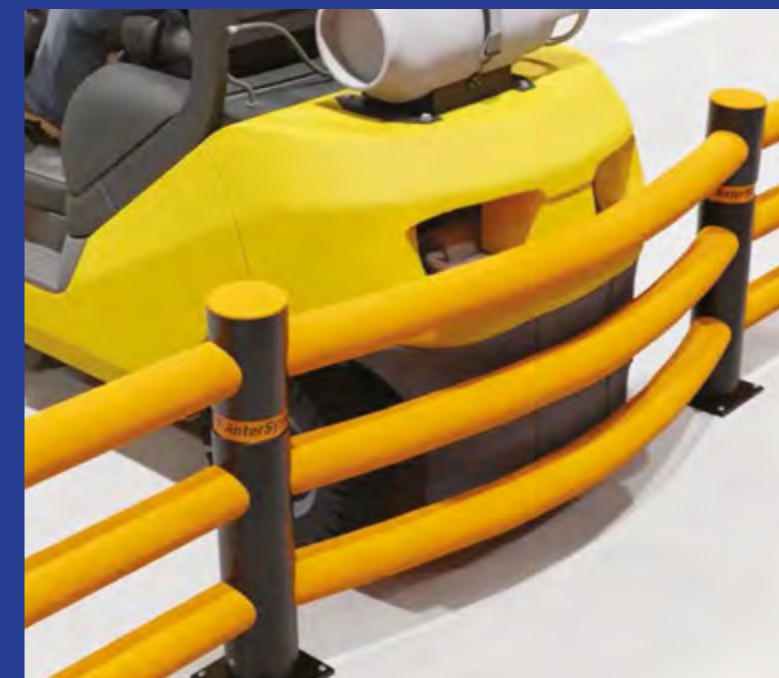
Bariery z polimerowych tworzyw sztucznych cechuje wysoka odporność na uderzenia oraz elastyczność, dzięki której bariery po uderzeniu odginają się a następnie powracają do pierwotnego kształtu. Produkty Anter System spełniają najwyższe europejskie standardy, są regularnie testowane i certyfikowane przez niezależną jednostkę TÜV Rheinland.

Jesteśmy dostępni w biurze wrocławskim, działającym w przyjaznym otoczeniu na ulicy Strzegomskiej 199. Zachęcamy również do kontaktu za pośrednictwem naszej strony internetowej.

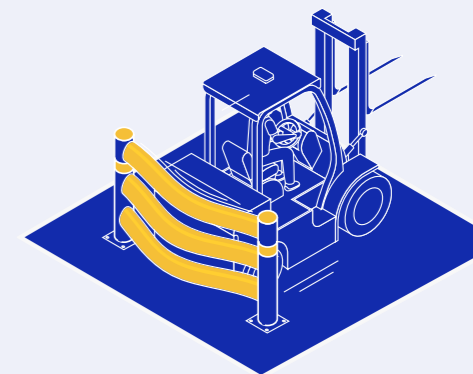


PROJEKTUJEMY ORAZ WYTWARZAMY INNOWACYJNE BARIERY OCHRONNE Z WYKORZYSTANIEM POLIMEROWYCH TWORZYW SZTUCZNYCH

Bariery z polimerowego materiału charakteryzują się wysoką odpornością na nacisk oraz zdolnością absorbowania siły uderzenia na całej, swojej powierzchni. Są modułowe, trwałe i odporne na korozję, co sprawia, że doskonale sprawdzają się w wymagających warunkach przemysłowych i magazynowych. Dzięki swoim właściwościom, skutecznie minimalizują ryzyko wypadków z udziałem ludzi, jak i uszkodzeń pojazdów, infrastruktury, maszyn.

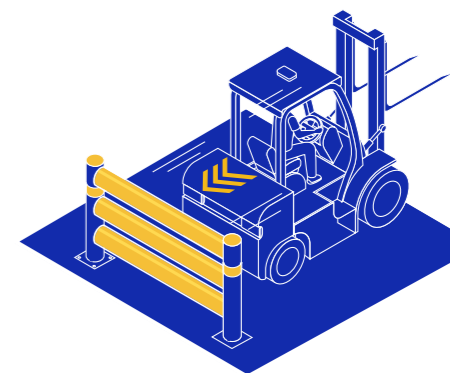


1.



Bariera podczas uderzenia **odgina się i stawia opór**

2.



Następnie **powraca do pierwotnego kształtu.**



MISJA

Misją naszej firmy jest **tworzenie innowacyjnych rozwiązań systemowych**, które redefiniują standardy w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego. Wieloletnie doświadczenie w branży i fokus na doskonalenie realizacji, pozwalają nam z powodzeniem odpowiadać na aktualne potrzeby rynku.

Dostarczamy **maksymalnie modułowe systemy**, które dopasowują się do indywidualnych warunków w przestrzeniach przemysłowych. Opiekę nad Klientem świadczymy od doradztwa, przez audyt, wycenę, montaż, po serwis i opiekę posprzedażową.

ZAUFALI NAM

Technologia oraz rozwiązania jakie proponujemy znalazły uznanie wśród **przedsiębiorców z największymi obiektami przemysłowymi** na świecie:



AUDYT BEZPIECZEŃSTWA

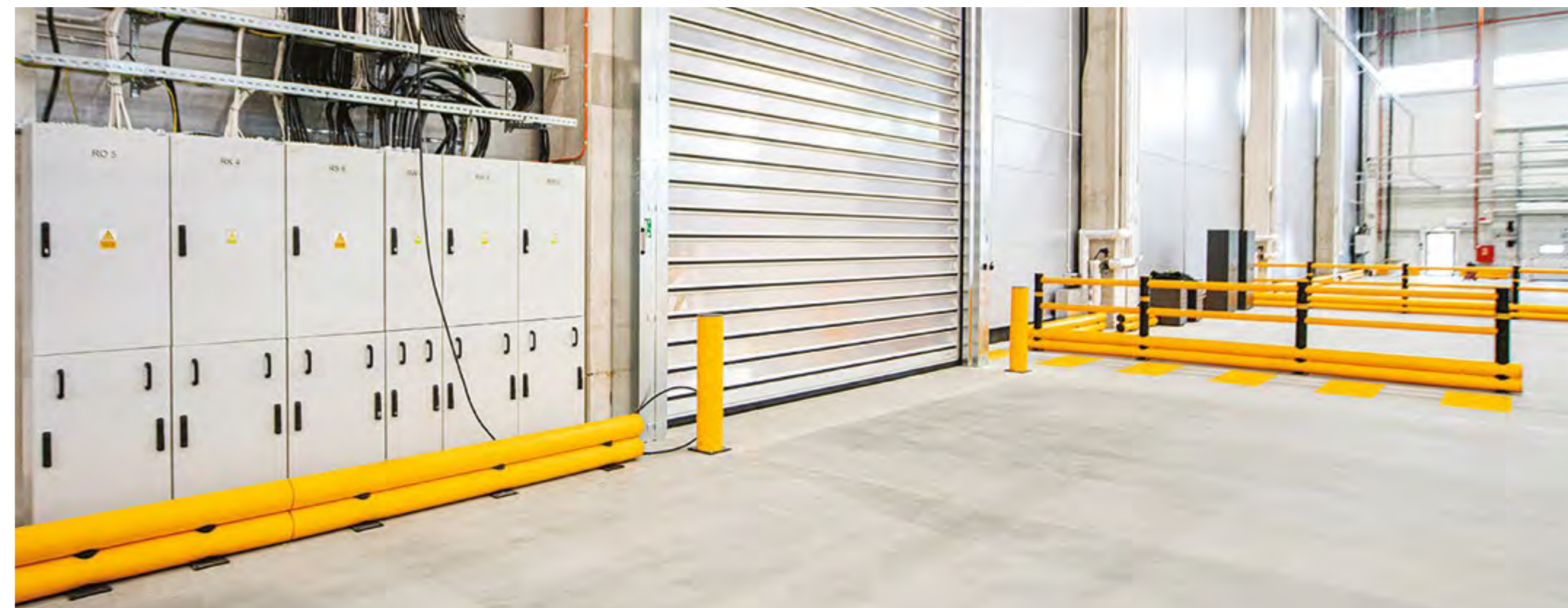
Zapewnij bezpieczeństwo Twojej firmy dzięki naszym usługom audytu bezpieczeństwa!

Nasi doświadczeni eksperci przeprowadzą weryfikację stanu Twoich zabezpieczeń oraz miejsc zagrożonych wypadkiem lub uszkodzeniem, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz normami branżowymi. Wskażemy Wam potencjalne ryzyka i zagrożenia, a także zaproponujemy skuteczne rozwiązania, które zapewnią bezpieczeństwo Twoim pracownikom, infrastrukturze budynkowej oraz maszynom.

CO OFERUJEMY:

- ✓ Raport z zaleceniami: Po przeglądzie otrzymasz dokładny raport zawierający informacje na temat stanu technicznego Twoich barier oraz zalecenia dotyczące ewentualnych działań naprawczych lub modernizacyjnych.
- ✓ Oznaczenie elementów unikalnym kodem QR: Każdy element zostanie oznaczony unikalnym kodem QR, co ułatwi identyfikację i zarządzanie bieżącymi oraz przyszłymi potrzebami związanymi z bezpieczeństwem.
- ✓ Rekomendowane działania korygujące i wskazówki o właściwym sposobie użytkowania: Nasz zespół doświadczonych ekspertów przygotuje dla Ciebie rekomendowane działania korygujące oraz optymalizacyjne, a także udzieli wskazówek dotyczących właściwego użytkowania oraz konserwacji barier.

UMÓW SIĘ NA BEZPŁATNY AUDYT BEZPIECZEŃSTWA



ZALETY BARIER ELASTYCZNYCH

Jednym z elementów naszej misji jest też edukacja w zakresie rozwiązań BHP. Elastyczne bariery ochronne dają dużo możliwości, o których większość prawdopodobnie nie wie. Przy wyborze właściwego zabezpieczenia warto zwrócić uwagę na wytrzymałość produktu, trwałość i zabiegi wokół jego konserwacji.

ZALETY ZASTOSOWANIA ELASTYCZNYCH BARIER ANTER SYSTEM:

- ✓ **Zachowują swoją strukturę** po kolizji z wózkami widłowymi, dzięki materiałowi z którego je wykonano – zupełnie nadają się do dalszego użytku
- ✓ **Amortyzują uderzenie**, co przekłada się na znacznie mniejsze szarpnięcie, którego doznaje operator wózka. To pochłanianie energii **zmniejsza ryzyko** obrażeń i **minimalizuje skutki** kolizji dla człowieka
- ✓ **Są odporne** na: korozję, warunki atmosferyczne (zakres stosowania od -35 do +65 stopni), chemikalia
- ✓ **Nie uszkadzają** posadzki
- ✓ **Pomagają zaoszczędzić** środki finansowe na konserwację infrastruktury
- ✓ Mają **modułowy charakter** – można jest w dowolny sposób łączyć, przenosić, rozbudowywać, dopasowując do zmieniających się warunków magazynowych lub produkcyjnych



BARIERY WYKONANE ZE STALI:

- ✗ **Odkształcają się** po uderzeniu
- ✗ **Wymagają wymiany** po uderzeniu
- ✗ **Wymagają malowania** i zabezpieczenia warstwą cynku
- ✗ Charakter materiału, z którego są wykonane sprawia, że po kolizji **zostaje uszkodzony wózek widłowy i towar.**



Elastyczne bariery zwiększają bezpieczeństwo w miejscu pracy, wspierają optymalizację procesów zarządzania przestrzenią, pozwalają na jej lepsze wykorzystanie, wreszcie zmniejszają koszty związane z przestojami w produkcji oraz naprawą infrastruktury.

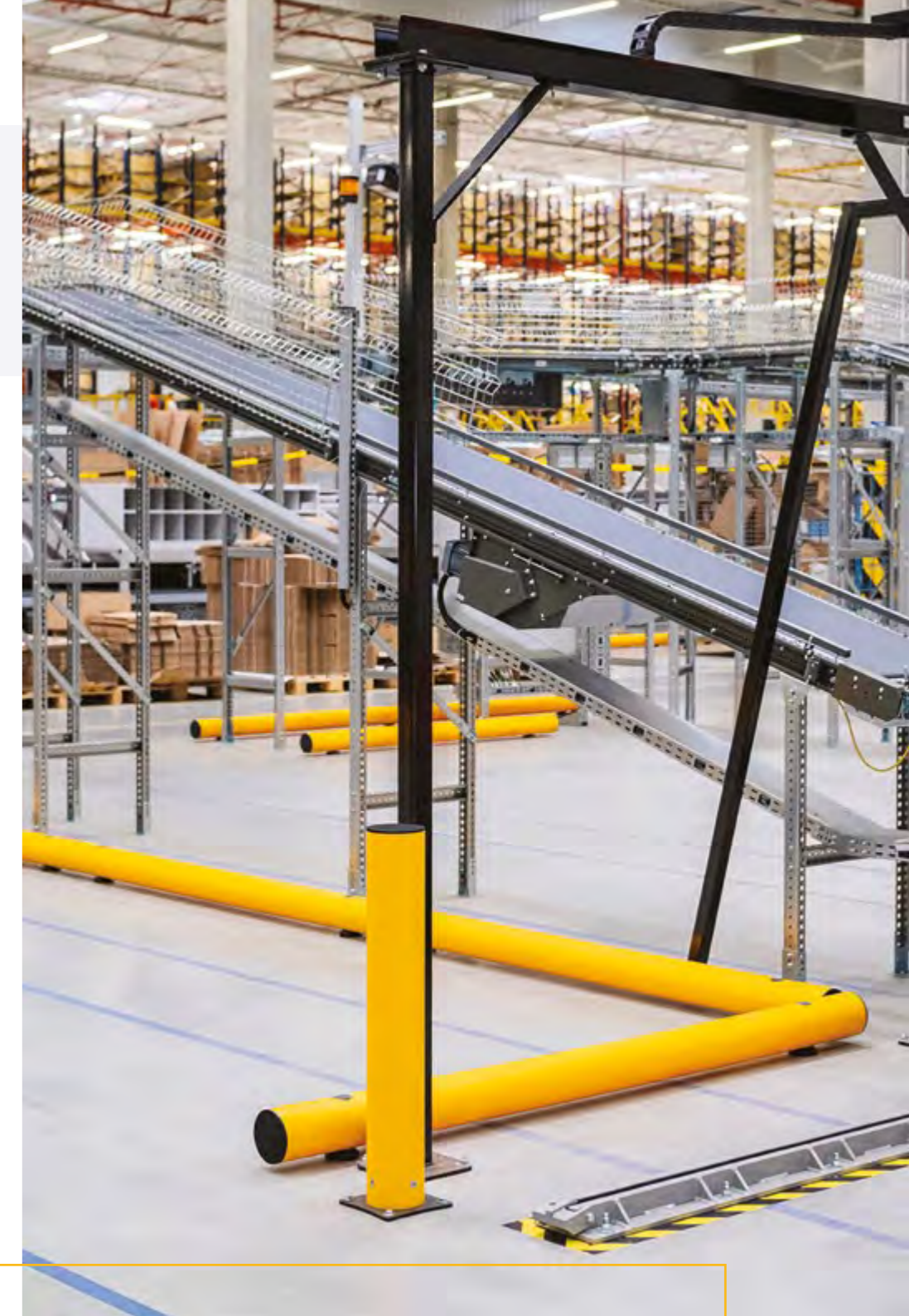
POLIMEROWA TECHNOLOGIA

Niezwykłe elastyczne, wyjątkowo odporne na uderzenia i najwyższej jakości.

Wzmocnione tworzywa na bazie polimeru pozwalają produkować pręty o grubości i geometrii wcześniej niespotykanej. Dzięki innowacyjnemu składowi **bariery posiadają wysoką mechaniczną elastyczność. Zdolność odginania się**, a następnie powracania do pierwotnego kształtu. Materiał jest trudnopalny, nietoksyczny, w pełnej zgodności ze standardami **HACCP i FDA**, co gwarantuje jego bezpieczne zastosowanie. Dodatkową wartością tworzywa, oprócz tego, że jest niezwykle trwałe, jest jego odporna estetyka.



Produkty są przetestowane przez jednostkę **TÜV Rheinland** i uzyskały certyfikat bezpieczeństwa. Podlegają corocznej kontroli produkcyjnej, co pozwala utrzymać ich **najwyższą jakość.**



AUTOMATYCZNE SYSTEMY BARIER OCHRONNYCH

Wyposażenie centrów logistycznych w automatyczne systemy zapewnia większą efektywność oraz szybkość realizacji. Pozwala również ograniczyć liczbę pomyłek, koszty z nimi związane oraz znacząco podnieść bezpieczeństwo osób i mienia.

W odpowiedzi na potrzeby naszych klientów **wprowadziliśmy nowoczesną linię barier z automatycznymi systemami - wspomagającymi działanie.** Automatyczne systemy funkcjonują w trybie bezobsługowym, skutecznie zabezpieczając miejsca pracy. Emitują również sygnały świetlne i dźwiękowe w przypadku zwiększonego ryzyka niebezpiecznych zdarzeń. Systemy te można zintegrować z istniejącą automatyką budynku.

NIE POLEGAMY NA PRZYPADKU

Nie ma możliwości, aby ktoś wtargnął na przejście dla pieszych, gdy w pobliżu poruszają się pojazdy.

Bramka SGA od Anter System służy do zapewnienia odpowiednich przejść dla pieszych. Może być wyposażona w **system detekcji poruszających się wózków** widłowych i samochodów transportowych. Bramka SGA z systemem wykrywania wózków automatycznie blokuje się po wykryciu ruchu w zakresie działania czujników. Nie ma znaczenia, że bramka została wcześniej otwarta przez inne osoby. Kiedy pojazd oddali się na bezpieczną odległość, otwiera się bezobsługowo.





Podobnie, w przypadku zdarzeń niebezpiecznych, bramki zintegrowane z systemem zarządzania budynkiem **automatycznie się odblokowują**, tworząc bezpieczne przejścia, gdy istnieje przesłanka do ewakuacji.

Automatyczne bariery ochronne marki Anter System oferują różnorodne **metody sterowania**, w tym:

- Pilot zdalnego sterowania
- System kart dostępu
- Czujnik/RFID/Laserowy czujnik ruchu/UWB (Ultra-Wideband)/inne
- Przycisk ręczny
- Integracja z systemami klienta

Dzięki tej **różnorodności opcji sterowania** bariery są dostosowane do specyficznych potrzeb klientów, gwarantując skuteczną ochronę w różnych środowiskach i warunkach pracy.

Automatyczne bariery ochronne posiadają funkcje:

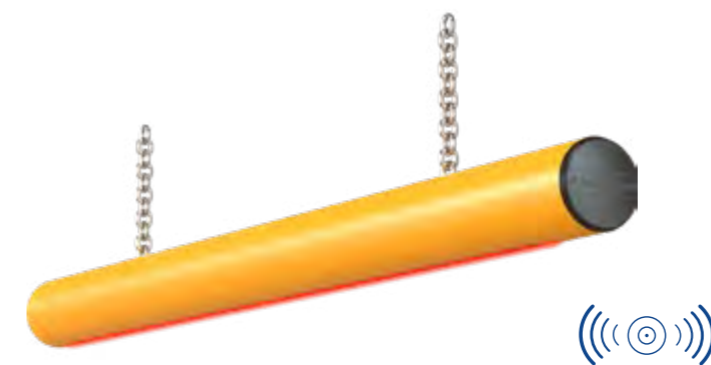
- **Blokowanie** przejścia
- Automatyczne **otwieranie i zamykanie**
- **Podnoszenie i opuszczanie**

Dodatkowo, są wyposażone w **możliwość emitowania sygnałów świetlnych i dźwiękowych**, zapewniając kompleksową ochronę oraz informowanie użytkowników o aktualnym statusie bariery.

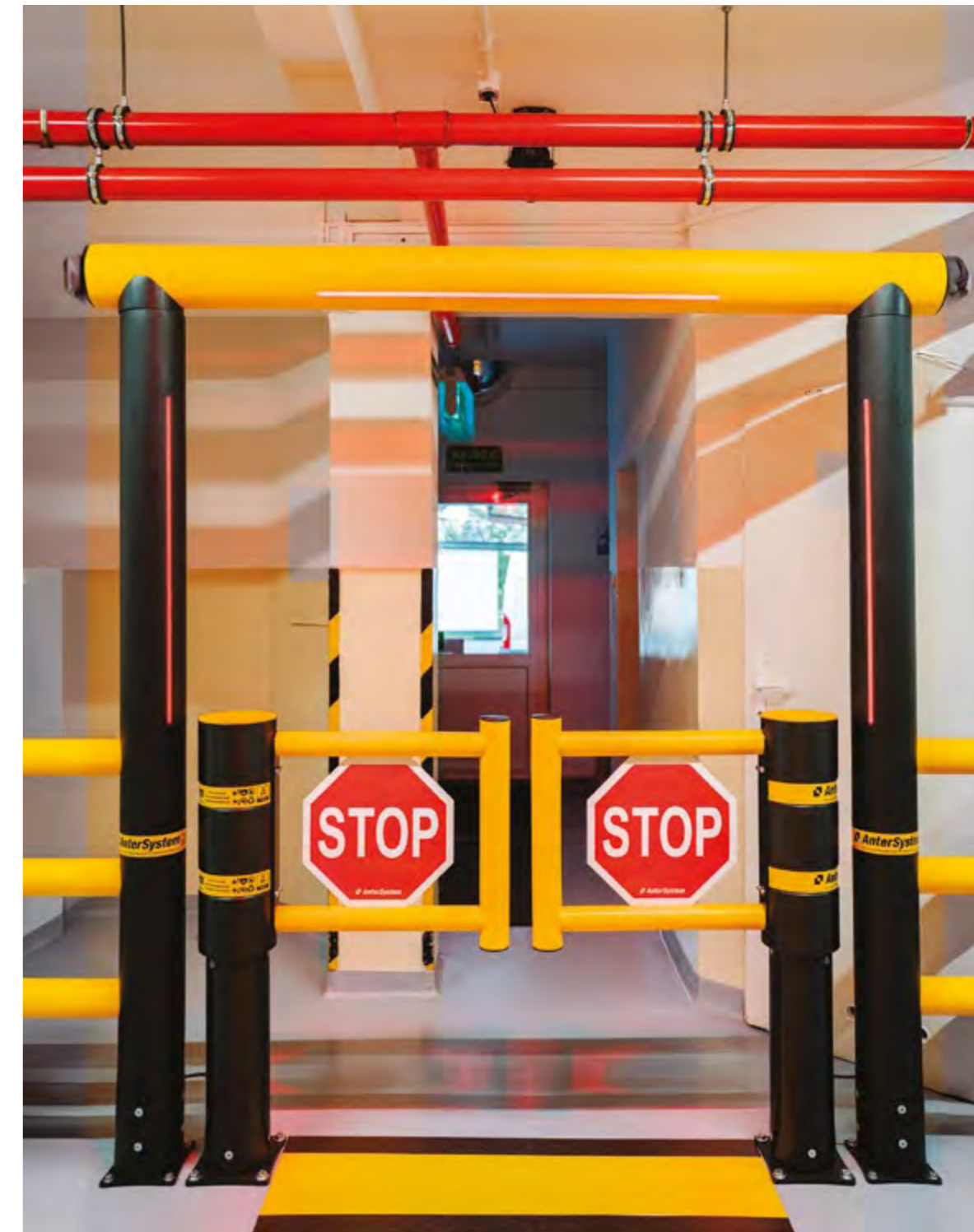


Ogranicznik Wysokości **ALARM BAR**

To idealne rozwiązanie do ochrony sufitów, półpięter, niskich przejść i bram przed potencjalnymi kolizjami z udziałem wysokich wózków widłowych czy samochodów ciężarowych.. Produkt wyposażony jest w sygnał dźwiękowy i świetlny, informujący o ewentualnym uderzeniu w jego konstrukcję.



- sygnał uderzenia trwa **7 sekund**
 - głośność: **102 dB**
- zasilanie poprzez **akumulator** lub **zasilanie sieciowe**
- **diody LED** o wysokiej jasności
- **montaż ISO** w dwóch lub trzech punktach



MOCOWANIA

Bez zniszczenia posadzki

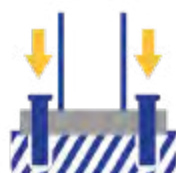
Bariera przyjmuje siłę uderzenia na całej swojej powierzchni. Kumulacja siły uderzenia nie skupia się wyłącznie na mocowaniu, dzięki czemu nie dochodzi do uszkodzenia mocowań oraz podłoża.



MOCOWANIE WEWNĘTRZNE

Dedykowane dla branży spożywczej

Ukryte w konstrukcji bariery, idealnie sprawdza się w środowiskach wymagających zachowania najwyższych standardów higieny, takich jak branża spożywcza oraz tam, gdzie brakuje miejsca. Montaż bariery wykonywany jest wtedy na **kotwę chemiczną**. Jedną z głównych zalet tego rozwiązania jest „ukrycie” elementów łącznych bariery przed korozją i maksymalne wykorzystanie przestrzeni. Dodatkowo, demontaż i wymiana słupa w tym samym miejscu na nowy, są niezwykle praktyczne – posadzka pozostaje nienaruszona.



MOCOWANIE ZEWNĘTRZNE

Dobrze dobrana jakość

Wysokiej jakości kotwy, maksymalnie odporne na zniszczenie wkręcane są do betonu. Brak konieczności rozprężania w celu zakotwienia, gwarantuje **niskie ryzyko** uszkodzenia podłoża. Mocowanie sprawdza się do instalacji w pobliżu krawędzi i sąsiadujących kotew. To mocowanie sprawdza się również w tymczasowych warunkach – można je całkowicie zdemontować bez uszczerbku dla posadzki.



Mocowanie Slide Plate

Ma na celu umożliwienie szybkiego i bezpiecznego wysuwania barier wszędzie tam, gdzie konieczne jest utrzymanie częstego dostępu do określonych stref.

Mocowanie doskonale sprawdza się w miejscach, gdzie wymagana jest solidna ochrona maszyn i rozdzielni, przy jednoczesnym utrzymaniu do nich łatwego dostępu np. z uwagi na liczne prace serwisowe.

DOSTOSOWANIE DO SPECJALNYCH POTRZEB

Anter System oferuje specjalną serię produktów przeznaczonych do użytku w środowiskach o niskich temperaturach. Na przykład w chłodniach i mroźniach, gdzie temperatura spada nawet do -35°C , a przez większość czasu utrzymuje się poniżej zera. Produkty te są bezpieczne dla żywności i gwarantują niezawodność działania nawet w ekstremalnie trudnych warunkach.

Bariery wykonano z materiałów, które są łatwe do czyszczenia i dezynfekcji. Uzyskały również aprobatę do kontaktu z żywnością pod wymogi HACCP i FDA.

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁOWE	DANE
Materiał	Tworzywo polimerowe
Zakres temperaturowy	od -35°C do $+60^{\circ}\text{C}$
Klasa ogniowa	HB
Temperatura zapłonu	350°C - 410°C
Toksyczność	Nie ma ryzyka
Odporność chemiczna	Doskonała ISO/TR 10358
Spełnia wymagania	HACCP, FDA
Odporność na korozję	Wysoka



STANDARDS
HACCP



COLD
 -35°C



SUPER
HYGIENIC





MODUŁOWOŚĆ

Przy modułowym łączeniu występuje ciągłość między poszczególnymi barierami, nie trzeba też dużej ilości mocowań. To wszystko wpływa na **spójność ciągów barier** z konstrukcją pomieszczenia. A to z kolei przekłada się na **wytrzymałość** zabezpieczeń. Bariery elastyczne dowolnie łączą się z różnymi, 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 liniach produkcyjnych.

BIODEGRADOWALNOŚĆ

Zostaliśmy zweryfikowani przez **globalny zespół ekspertów EcoVadis**. Certyfikat EcoVadis oznacza, że firma skutecznie zarządza praktykami **CSR i zrównoważonego rozwoju ESG**.

Oferujemy innowacyjne systemy zabezpieczeń, które powstały zgodnie z filozofią dbałości o środowisko. Produkty w 100% nadają się do recyklingu i są gotowe do ponownego wykorzystania przy produkcji barier.



REDUKCJA ŚLADU WĘGLOWEGO - 5 x MNIEJSZY ŚLAD

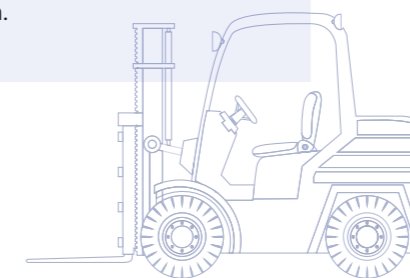
Wyprodukowanie tony polimeru generuje **ok 1700 kg emisji dwutlenku węgla**, podczas gdy produkcja tony stali generuje ok 1750 kg. Od samego początku tona stali wytwarza ponad 50 kg więcej CO₂, które dostaje się do atmosfery, niż tworzywo.

Materiały z polimeru **dają dwukrotną ilość produktów**, w porównaniu ze stalą, przy mniejszej emisji zanieczyszczeń. Z 1 tony surowca można wyprodukować ok. 100 m barier z tworzywa, podczas gdy z 1 tony stali powstanie ok. 46 m materiału. To wszystko przekłada się na ekologię.

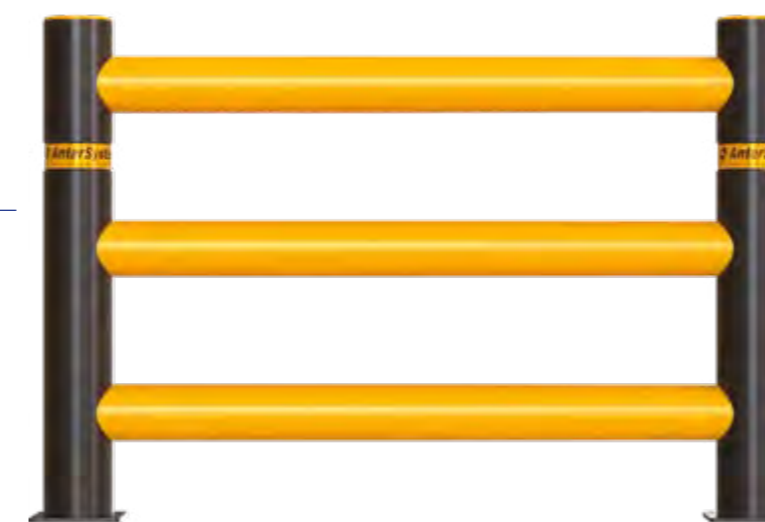
Elastyczne bariery mniej ważą. Lekkie przesyłki wspierają redukcję zużycia paliwa podczas transportu, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i bardziej przyjazne dla środowiska operacje logistyczne.

SERIA HD+ BARIERY O WZMOCNIONEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Bariery Anter System są wydajne i wytrzymałe, czasem jednak zdarzają się sytuacje, które pokazują, że ryzyko kolizji z udziałem pojazdów znacznie wzrasta. Doświadczenie unaocniło, że w danej przestrzeni trzeba być przygotowanym na wiele. Z tej potrzeby powstała wersja praktycznie każdego produktu - **HD+** różna od jego kanonicznej postaci. Charakteryzuje się mocniejszą konstrukcją, mocowaniem, większą średnicą profili od standardowej wersji i odpowiednio **zwiększoną odpornością** ścianek, na uderzenia.



BARIERA TRAFFIC R3 WERSJA PODSTAWOWA



BARIERA TRAFFIC R3



WZMOCNIONA KONSTRUKCJA BARIER W PRZESTRZENIACH
O NASILONYM RUCHU POJAZDÓW

Materiał wytrzymujący **2x** silniejsze uderzenia

Technologia o większej **wytrzymałości na uderzenia!**

Słupy i profile o większej **średnicy i wytrzymałości**

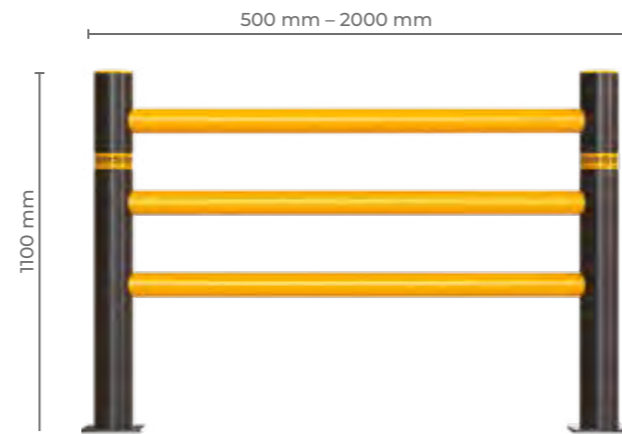
Technika kotwienia o **wyższych parametrach** wytrzymałościowych



BARIERY BEZPIECZEŃSTWA DLA PIESZYCH

WYZNACZAJĄ ŚCIEŻKI KOMUNIKACJI W MIEJSCACH, GDZIE WZRASTA POZIOM ZAGROŻENIA

Z ich pomocą możliwe jest fizyczne oddzielenie dróg transportu wózków widłowych, od ścieżek dla pieszych. Łączone modułowo bariery wyznaczają bezpieczne trasy komunikacyjne zapobiegając przypadkowemu wtargnięciu pieszego na drogę transportową. Ochraniają przed lekkimi i średniociężkimi pojazdami magazynowymi.

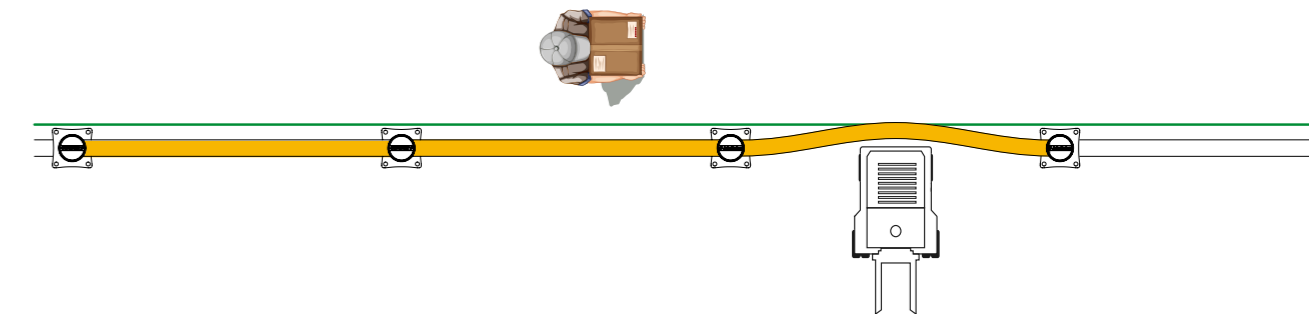


BARIERA PEDESTRIAN R3

ELASTYCZNA BARIERA PEDESTRIAN R3

WYTRZYMAŁOŚĆ	2KN
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

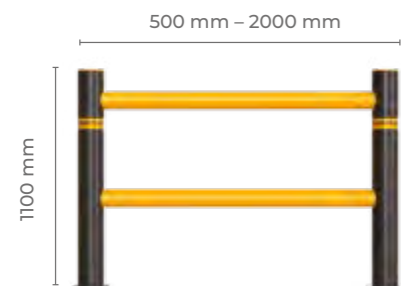
Zastosowanie: wyznaczenie ścieżek dla pieszych, ochrona pieszych, do zastosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków



Wersje kolorystyczne:
złoty i czarny



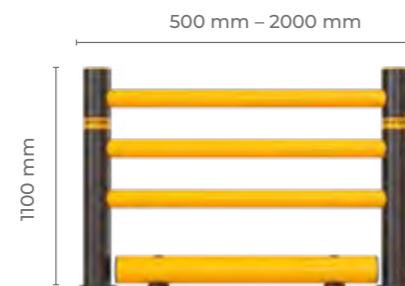
W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



BARIERA PEDESTRIAN R2

Są rozwiązaniem do separacji pieszych i ochrony przed ruchem pojazdów w miejscu pracy. Dzięki modułowemu łączeniu, doskonale sprawdzają się w różnych strefach. Zapewniają bezpieczeństwo i organizację miejsca pracy.

WYTRZYMAŁOŚĆ	2KN HD+ 9800 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA PEDESTRIAN R3 GB

Wydzielają strefy poruszania się pieszych. Dolna część zabezpieczenia w postaci Bariery GB chroni przed potencjalnymi uszkodzeniami spowodowanymi przez widły wózka widłowego.

WYTRZYMAŁOŚĆ	2KN(R3) + 9600(GB) JOULES HD+ 11800(R3) + 19000(GB) JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA PEDESTRIAN R2 LT

Elastyczne bariery Pedestrian R2 LT to podstawa do wyznaczania bezpiecznych ścieżek komunikacyjnych w zakładach produkcyjnych i halach magazynowych. Dolna część bariery chroni przed widłami wózka.

WYTRZYMAŁOŚĆ	18800 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA PEDESTRIAN LT2

Nieodzowne przy projektowaniu przestrzeni przemysłowej, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Dolna, wzmocniona bariera działa jak blokada wjazdu i zabezpiecza przed nisko opuszczonymi widłami pojazdu.

WYTRZYMAŁOŚĆ	38800 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA DO ZABEZPIECZENIA MIEJSC PRACY

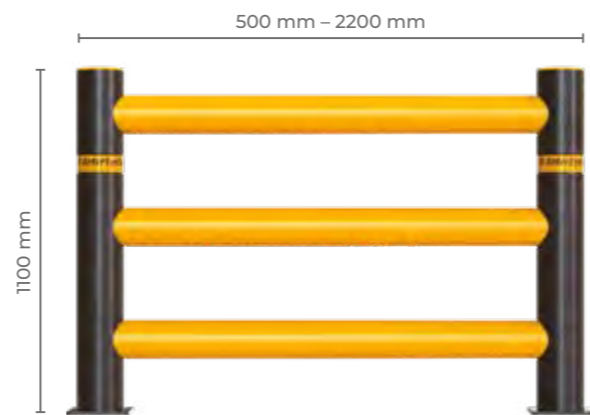
W celu wygrodzenia pracowników od tras operatorów wózków widłowych zastosowane zostały bariery Pedestrian. Do ochrony ścian, kolumn oraz bram zaprojektowano i zrealizowano bariery GBD. W strefach wysokiego składowania materiałów idealnie sprawdziły się bariery Wall Protector.



BARIERY OCHRONNE

WYZNACZAJĄ DROGI TRANSPORTU, ZWIEKSZAJĄ BEZPIECZEŃSTWO LUDZI I OCHRONIAJĄ MASZYNY ORAZ MIEJSCA PRACY.

Sprawdzają się na terenie o bardzo wysokim natężeniu ruchu i dużym ryzyku kolizji z udziałem średniociężkich i ciężkich pojazdów magazynowych. Elastyczne bariery ochronne to element wyposażenia przestrzeni przemysłowych, który ma ogromny wpływ na bezpieczeństwo pracowników, jak i towaru. Są ekstremalnie odporne, a w przypadku ewentualnej kolizji, minimalizują wstrząsy jakich doznaje kierowca pojazdu.



BARIERA TRAFFIC R3

ELASTYCZNA BARIERA TRAFFIC R3

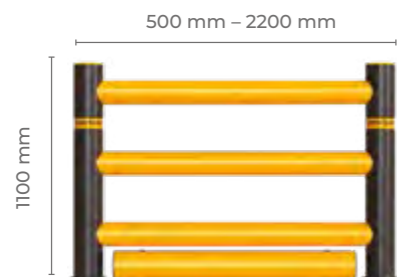
Zastosowanie: wyznaczenie dróg transportu, ochrona pieszych, zabezpieczenie konstrukcji budynku i maszyn przed zniszczeniem; do zastosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków

WYTRZYMAŁOŚĆ	28200 JOULES HD+ 40600 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

Wersje kolorystyczne:
żółty i czarny



W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



BARIERA TRAFFIC R3 GB

Zabezpieczenie odporne na ekstremalne uderzenia. Bariera GB na dole zapewnia ochronę przed ewentualnymi uszkodzami spowodowanymi przez widły wózka widłowego.

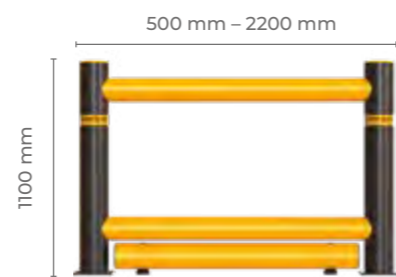
WYTRZYMAŁOŚĆ	28200(R3) + 16000(GB) JOULES HD+ 40600(R3) + 19000(GB) JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA TRAFFIC R2

Ciągi barier wyznaczają bezpieczne trasy komunikacyjne, w miejscach gdzie poruszają się ciężkie wózki widłowe lub transportowe. Zapobiegają uszkodzeniom spowodowanym kolizją, nie powodując uszkodzeń podłoża.

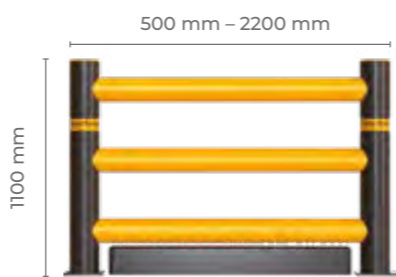
WYTRZYMAŁOŚĆ	18800 JOULES HD+ 25800 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA TRAFFIC R2 GB

Chroni przed obrażeniami wynikającymi ze zderzeń, nie naruszając podłoża. Jako dodatkowa warstwa zabezpieczeń osłania dolną przestrzeń przed widłami wózka, zwłaszcza na obszarach, gdzie znajdują się maszyny.

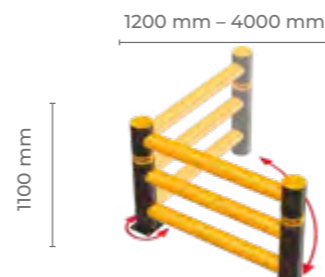
WYTRZYMAŁOŚĆ	18800(R2) + 16000(GB) JOULES HD+ 25800(R2) + 19000(GB) JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA TRAFFIC R3 KB

Jest ekstremalnie odporna na uderzenia, a w przypadku ewentualnej kolizji, minimalizuje wstrząsy jakich doznaje kierowca pojazdu. Dolna bariera KB blokuje wjazd pojazdu i chroni stanowiska pracy, maszyny przed opuszczonymi widłami wózka.

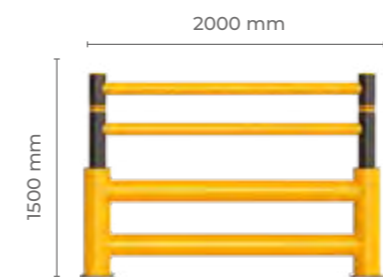
WYTRZYMAŁOŚĆ	28200(R3) + 11000(KB) JOULES HD+ 40600(R3) + 17200 (KB) JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA TRAFFIC R3 SWING

Zalecana w miejscach, gdzie oprócz trwałego zabezpieczenia elementów konieczne jest zapewnienie tymczasowego dostępu do chronionych przestrzeni. Konstrukcja bariery umożliwia jej obrót wokół własnej osi. Dostępna jest w wersji manualnej i automatycznej.

WYTRZYMAŁOŚĆ	28200 JOULES HD+ na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA HT

Wytrzymuje bardzo duże obciążenia i cechuje się wzmocnioną strukturą w dolnej części. Często jest wykorzystywana, jako zabezpieczenie w strefach załadunku przed niekontrolowanym ruchem pojazdów ciężarowych.

WYTRZYMAŁOŚĆ	?? JOULES HD+ na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

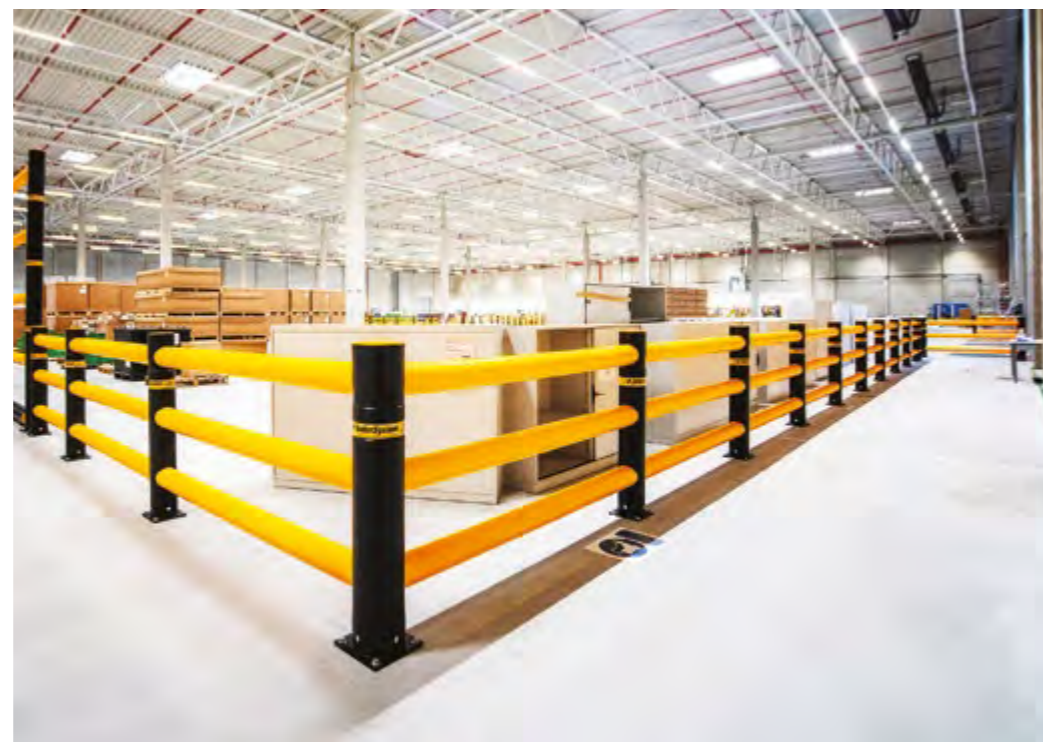


BARIERA RE HANDRAIL

Jest zaprojektowana w celu ochrony ludzi, konstrukcji i maszyn przed uszkodzeniami powstałymi na skutek poruszających się wózków widłowych i transportowych. Zapewnia wytrzymałość na uderzenia pojazdów o większej wadze.

WYTRZYMAŁOŚĆ	30800 JOULES HD+ na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





ZAUFANIE

BARIERY PODŁOGOWE

ZATRZYMUJĄ SIŁĘ UDERZENIA NAD POZIOMEM PODŁOGI

Chronią ściany, regały magazynowe, maszyny. Stanowią powszechnie stosowane zabezpieczenie uzupełniające dla innego typu barier, jako ochrona przed widłami wózka. Montuje się je bezpośrednio do posadzki lub zaraz tuż nad jej poziomem. Bariery podłogowe montowane są również, by wygradzić drogi transportowe i obszary składowania.



Wersje kolorystyczne:
żółty i czarny



BARIERA GB

ELASTYCZNA BARIERA GB

Zastosowanie: ochrona regałów, ścian, maszyn, zabezpieczenie ramp przeładunkowych, wyznaczenie dróg transportowych, wygradzenie obszarów produkcyjnych i magazynowych

WYMIARY

DŁUGOŚĆ 400 mm – 3000 mm

WYSOKOŚĆ 145/ 160/180 mm, dla wersji HD+ 220 mm

ŚREDNICA 125/140/160, dla wersji HD+ 200 mm

MOCOWANIE: - wewnętrzne M12/16/20 dla wersji HD+ M20

MATERIAŁ: elastyczne tworzywo

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA MODUŁOWEGO



BARIERA GB WYSOKA

Bariera chroniąca ściany, maszyny oraz regały magazynowe. Stanowi praktyczne rozwiązanie gwarantujące zachowanie najwyższych standardów bezpieczeństwa i higieny.

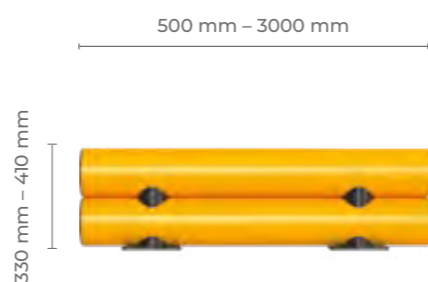
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA GB PODWÓJNA

Doskonale sprawdzi się jako zabezpieczenie podajników transportowych. Bariera jest ekstremalnie odporna na wielokrotne, powtarzalne uderzenia. Doskonale absorbuje siłę uderzenia i chroni konstrukcję budynku.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA GBD

Bariera pozbawiona przestrzeni między profilami, która w doskonały sposób zabezpiecza maszyny, ściany, słupy konstrukcyjne. Bariera GBD w wersji HD+ jest w stanie świadczyć solidną ochronę nawet w bardzo dynamicznych warunkach.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA PODŁOGOWA KB

Wygradza drogi transportowe oraz obszary składowania. Działa jak blokada wjazdu. Zabezpiecza strefy produkcyjne i magazynowe tak, by wózek widłowy czy transportowy nie wjechał na wyznaczony teren.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





”
MONTAŻ BARIER KB PRZYCZYNIŁ SIĘ DO ZWIĘKSZENIA EFEKTYWNOŚCI SKŁADOWANIA
oraz poprawy bezpieczeństwa obszaru magazynowego. To rozwiązanie stanowi nie tylko oszczędność czasu i kosztów, ale także zwiększa ogólną funkcjonalność obszaru składowania paletoboxów.



OCHRONA DOKÓW ZAŁADUNKOWYCH

BEZPIECZNE ŚRODOWISKO DLA AKTYWNOŚCI PRZEŁADUNKOWYCH

Szereg produktów pomagających wyeliminować zagrożenie we wskazanej strefie zarówno dla pracowników magazynu, kierowcy, jak i dla infrastruktury. Zabezpieczenia do doków załadunkowych wyróżniają się dużą odpornością na uderzenia pojazdów o zwiększonej masie. Ułatwiają i usprawniają przeładunek towaru, chronią bramy, rampy, sufity, półpiętra przed potencjalnymi kolizjami z pojazdami lub wózkami widłowymi.



Wersje kolorystyczne:
złoty i czarny



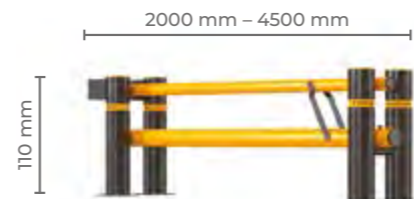
W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



DOKOWA BARIERA PODNOSZONA - NISKA

Elastyczna bariera stanowi doskonałą ochronę bram, ścian, miejsc w magazynach, gdzie składowane są palety. Zabezpiecza przed niekontrolowanym ruchem pojazdów. Bariera ochronna zapewnia dużą odporność na uderzenia, w szczególności w przypadku uderzenia pojazdu. Jest prosta i szybka w obsłudze.

WYTRZYMAŁOŚĆ	12600 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

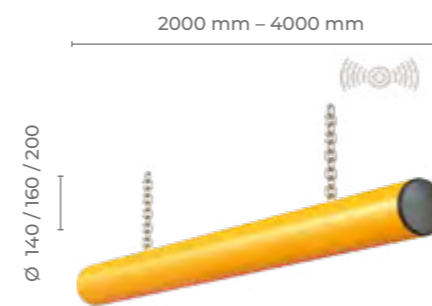


BRAMKA TRAFFIC DOCK GATE R2

BRAMKA TRAFFIC DOCK GATE R2

Zastosowanie: ochrona bram, ramp, ścian, doków. Służy do zabezpieczenia stref przeładunkowych przed niekontrolowanym ruchem pojazdów.

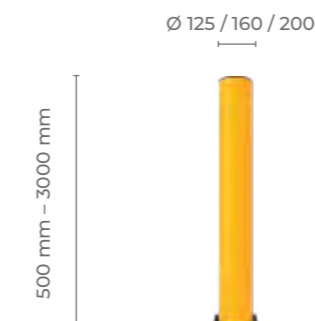
Na specjalne życzenie Bramka Dock Gate może być wyposażona w system automatycznego podnoszenia z sygnałem dźwiękowym oraz świetlnym.



OGRANICZNIK WYSOKOŚCI ALARM BAR

Idealne rozwiązanie do ochrony sufitów, półpięter, niskich przejść i bram przed potencjalnymi kolizjami z pojazdami lub wózkami widłowymi. Produkt wyposażony jest w sygnał dźwiękowy i świetlny, informujący o ewentualnym uderzeniu w jego konstrukcję.

WYTRZYMAŁOŚĆ	NN
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

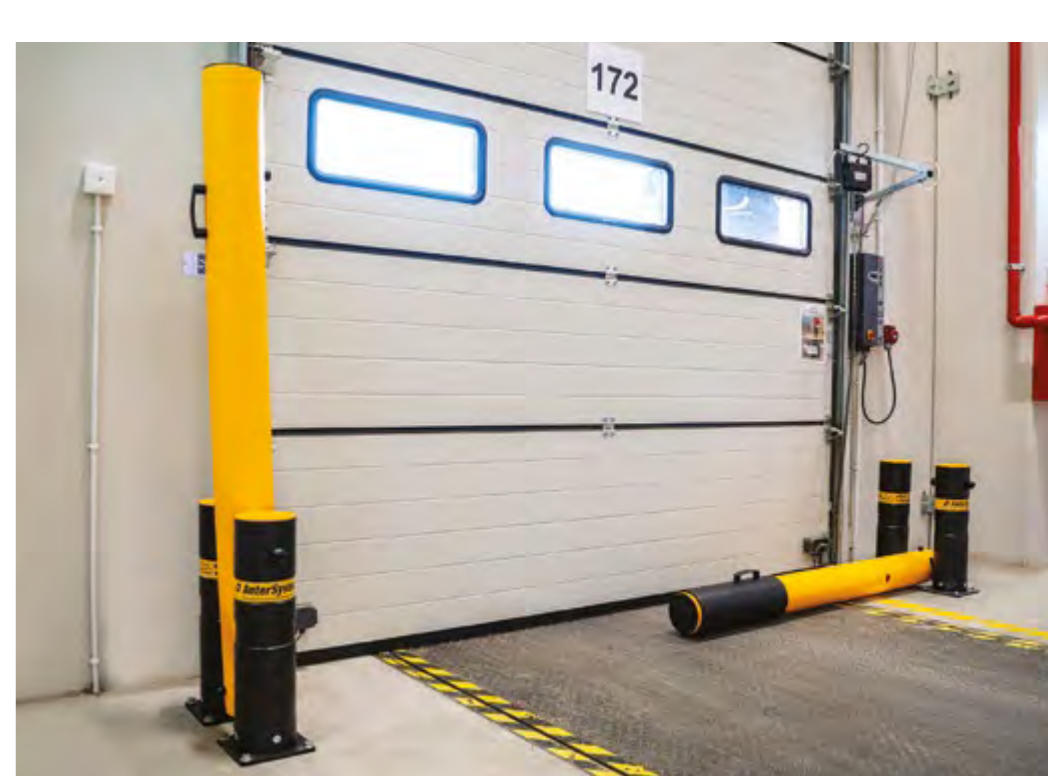


ELASTYCZNY SŁUP OCHRONNY PA

Pewna ochrona newralgicznych miejsc narażonych na uszkodzenia, takich jak: bramy wjazdowe, słupy konstrukcyjne i elewacje budynków. Blokuje wjazd dla pojazdów, pozostawiając miejsce do poruszania się dla pieszych i ekip serwisujących.

WYTRZYMAŁOŚĆ	9200 JOULES
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA

SKUTECZNE ZABEZPIECZENIE I OZNAKOWANIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH

Zabezpieczają przejścia, gdzie ścieżki pieszych przeplatają się z transportowymi. Te produkty są kompatybilne z elastycznymi barierami ochronnymi. Wymiary zabezpieczeń, strona otwierania, dodatkowe wyposażenie: mogą być dostosowane do wymagań oraz charakteru miejsca montażu. Bramki bezpieczeństwa to uporządkowanie przestrzeni i zapewnienie odpowiednich, bezpiecznych ciągów komunikacyjnych.



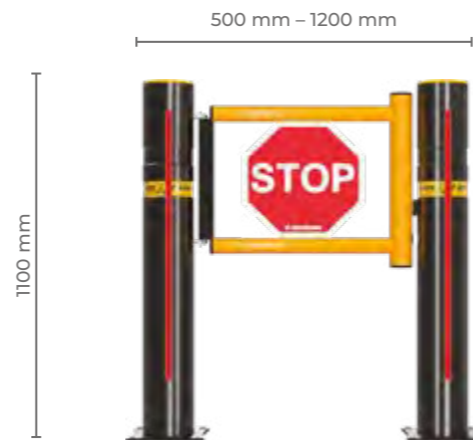
Przykładowe tabliczki, które można zastosować, np.: kierunek przejścia, zakaz przejścia, strefa niebezpieczna



Wersje kolorystyczne: żółty i czarny



W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



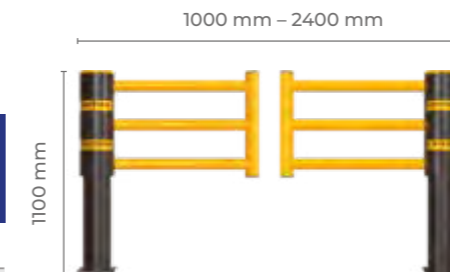
SGA ZE ZNAKIEM STOP I OŚWIETLENIEM OSTRZEGAWCZYM

W tym wariancie bramka zawiera tabliczkę ostrzegawczą – znak STOP oraz dodatkowo wysyłający sygnał świetlny. Mechanizm otwiera się w jedną stronę lub w obie. Bramka może być również wyposażona w system automatycznego otwierania/zamykania.

BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGA ZE ZNAKIEM STOP I OŚWIETLENIEM OSTRZEGAWCZYM

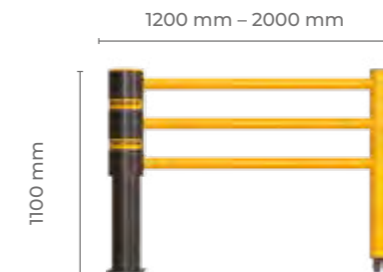
Zastosowanie: zapewnienie bezpiecznego punktu przejścia dla pieszych

AUTOMATYZACJA	TAK, NA ZAPYTANIE
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGR, PODWÓJNA

Służy do zapewnienia odpowiednich przejść dla pieszych. Obrotowa konstrukcja posiada niezawodny mechanizm otwierania, który jest umieszczony wewnątrz konstrukcji słupa. Skrzydła są scalone z konstrukcją słupa.



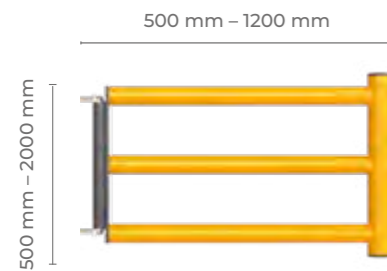
BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGRL

Przeznaczona jest do zapewnienia odpowiednich, szerszych punktów przejścia dla pieszych. Na przykład, w miejscach które prowadzą do wyjść ewakuacyjnych. Mechanizm otwierania ukryty jest w konstrukcji słupa, dzięki czemu łatwo ją utrzymać w czystości.



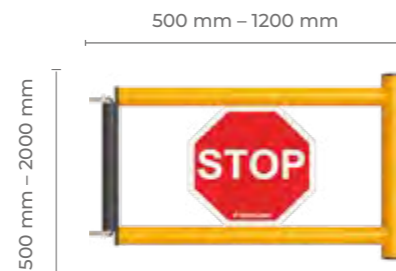
BRAMKA ROZSUWANA SLIDE GATE R3

Rozsuwana brama może być wykorzystywana do stałego lub tymczasowego blokowania ruchu na hali magazynowej. Jako dodatkowa opcja: mechanizm „śluzowania”, który umożliwia zamknięcie jednego obszaru przy jednoczesnym otwarciu drugiego.



SKRZYDŁO BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA SGA

Zapewnienie dostępu i punktu przejścia dla pieszych. Bramka może być samodzielnie montowana do słupów lub elastycznych barier Anter System.



SKRZYDŁO BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA SGA ZE ZNAKIEM STOP

Skrzydło – część konstrukcji: bramka SGA ze znakiem STOP. Bramka zapewnia bezpieczne punkty przejścia dla pieszych. Mechanizm otwiera się w jedną stronę lub w obie.



BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGA

Idealne rozwiązanie do wyznaczenia bezpiecznych przejść dla pieszych. Bramki łatwo zamontować na elastycznych barierach ochronnych oraz słupach PA. Mechanizm otwiera się w jedną lub obie strony.



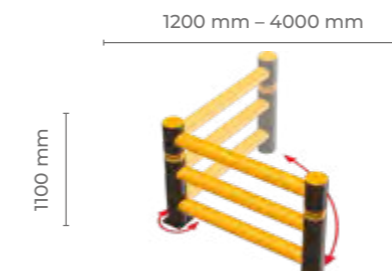
BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGF

Budowa zabezpieczenia opiera się na jednolitej płycie umieszczonej do słupów, ściany. Dostępna w wariantach z otwieraniem po jednej lub obu stronach. Istnieje także opcja dostosowania do indywidualnych potrzeb poprzez dodanie etykiet lub oznaczeń.



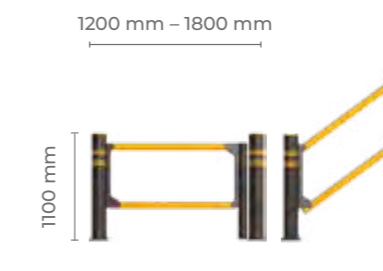
BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGR, PODWÓJNA ZE ZNAKIEM STOP

Obrotowa konstrukcja posiada niezawodny mechanizm otwierania, który jest umieszczony wewnątrz konstrukcji słupa. Bramka składa się z 2 skrzydeł i słupów. Wyposażona jest w znaki ostrzegawcze.



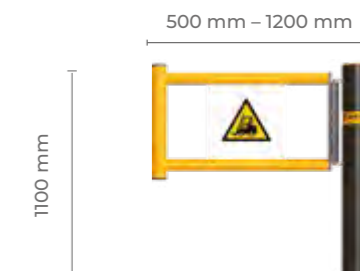
ELASTYCZNA BARIERA TRAFFIC R3 SWING

Sprawdzają się na terenie o bardzo wysokim natężeniu ruchu i dużym ryzyku kolizji z udziałem średniociężkich i ciężkich pojazdów magazynowych. Są ekstremalnie odporne na uderzenia.



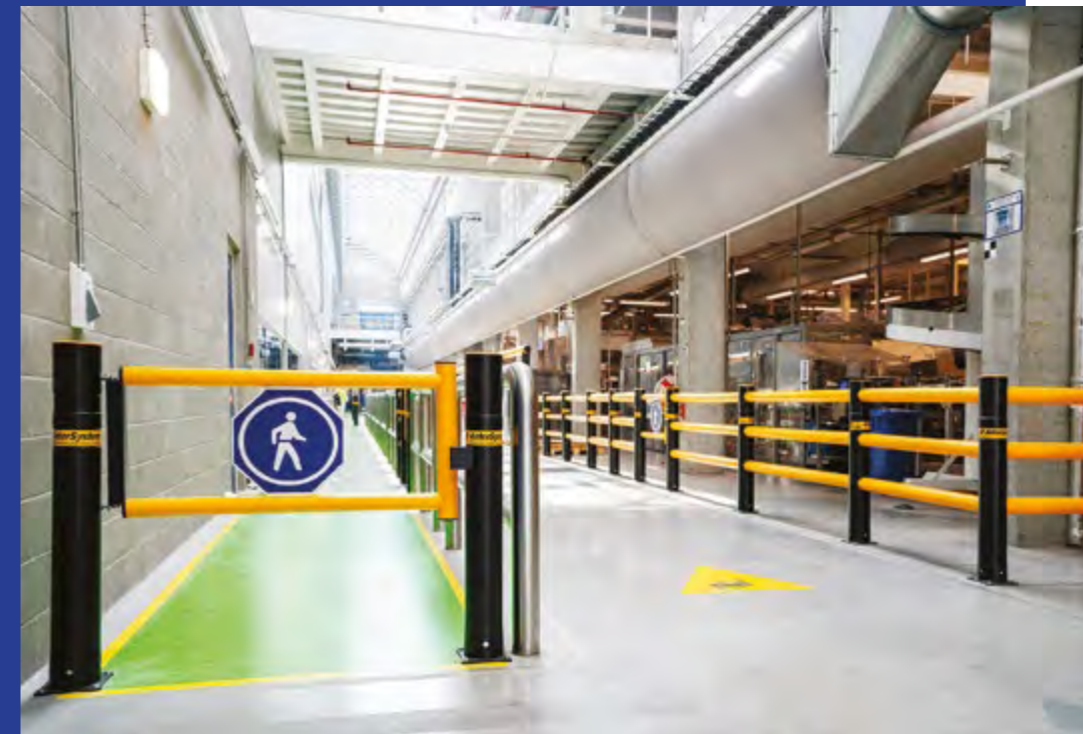
BRAMKA LIFT GATE

Tworzy bezpieczne punkty przejścia tam, gdzie nie ma za dużo miejsca. Konstrukcja wykonana z polimerowych tworzyw podnosi się pionowo ustawiając w linii prostej ze słupem. Bramka posiada ręczny mechanizm podnoszenia.



BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA SGA, Z UŻYCIEM PRZYKŁADOWYCH ZNAKÓW

Bramki mogą być wyposażone w znaki poddyktowane przez wymogi przestrzeni klienta, według indywidualnych wzorów.



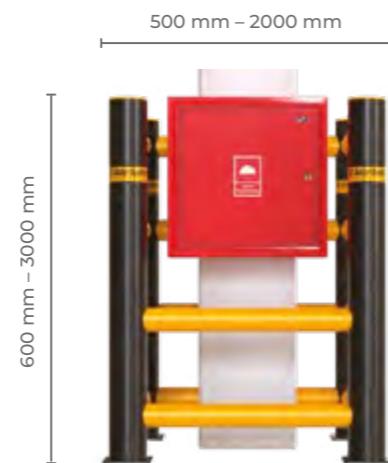
„Klient z branży automotive zgłosił się do nas z problemem zabezpieczenia ciągów komunikacyjnych, przy jednoczesnym zapewnieniu dostępu do miejsc odkładczych, W celu zwiększenia bezpieczeństwa i zoptymalizowania czasu pracy zastosowano wzdłuż ciągu komunikacyjnego Bramki Lift Gate.

ROZWIĄZANIE TO UMOŻLIWIŁO BEZPIECZNE PRZEJŚCIE ŚCIEŻKAMI DLA PIESZYCH, PRZY JEDNOCZESNYM, CZASOWYM ZAMKNIĘCIU PRZESTRZENI.

OCHRONA KOLUMNY

ZABEZPIECZAJĄ KONSTRUKCJĘ BUDYNKU

Elastyczna ochrona kolumny zabezpiecza nierzaliczne miejsca, których uszkodzenie może prowadzić w konsekwencji do poważnych zniszczeń konstrukcyjnych lub infrastruktury. Elastyczne tworzywo sztuczne użyte w produktach zwiększa wytrzymałość słupów, a także minimalizuje uszkodzenia samych wózków widłowych. Zabezpieczenia kolumn można montować na różnych wysokościach i płaszczyznach, bezpośrednio do posadzki lub nakładać na słup.



ELASTYCZNA OCHRONA KOLUMN RAL.X51

ELASTYCZNA OCHRONA KOLUMN RAL.X51

Zastosowanie: ochrona kolumn, infrastruktury

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

Wersje kolorystyczne: żółty i czarny



W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



POCHRONA KOLUMN RAL.X2 "U"

Dzięki specjalnie skonfigurowanym kształtom, system zapewnia ochronę konstrukcji z trzech stron. Modułowo skonfigurowane zabezpieczenia profili ochronnych i słupów ściśle przylegają do chronionych elementów, skutecznie rozkładając siłę uderzenia.

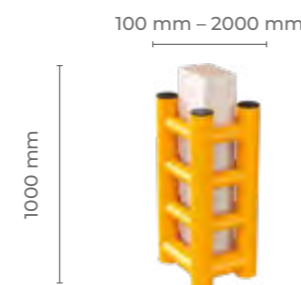
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



POCHRONA KOLUMN RAL.X3 "L"

Innowacyjna konstrukcja systemu ochronnego została zaprojektowana specjalnie do zabezpieczania wrażliwych kolumn i słupów. Osłania z dwóch stron. Dostępna, w tej wersji, z trzema profilami. Ochrona jest montowana do podłoża.

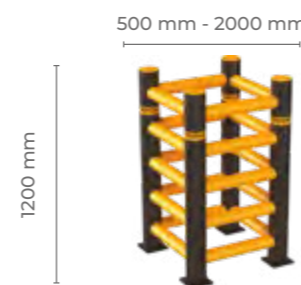
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



POCHRONA KOLUMN RAL4

Montowana bezpośrednio na słupie ochrona kolumny składająca się z czterech poziomych profili i słupów. Konstrukcja charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia i odkształcenia.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



POCHRONA KOLUMN RAL.X5

Unikalny design łączy się z maksymalnym zabezpieczeniem konstrukcji budynku. To rozwiązanie modułowe, które dostosujemy do potrzeb klienta. Zabezpieczenie jest w pełni modułowe, występuje w wersji jedno-, dwu- i trójstronnej (kształt litery "L", "U").

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



POCHRONA KOLUMN RAL5W

Ochrona nierzalicznych miejsc, która daje możliwość łatwego, tymczasowego demontażu. Montowana do ściany. Dostarczana jest zgodnie z zapotrzebowaniem klienta z wybraną liczbą profili. Istnieje możliwość zastosowania elementów odblaskowych na ochronie.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



POCHRONA KOLUMN JEDNOSTRONNA RAL.X3 GB

Jednostronna konstrukcja zaprojektowana w celu najsukuteczniejszej ochrony kolumn. Profile ochronne i słupy maksymalnie absorbują siłę uderzenia. Dolna bariera GB zabezpiecza przed widłami wózka.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

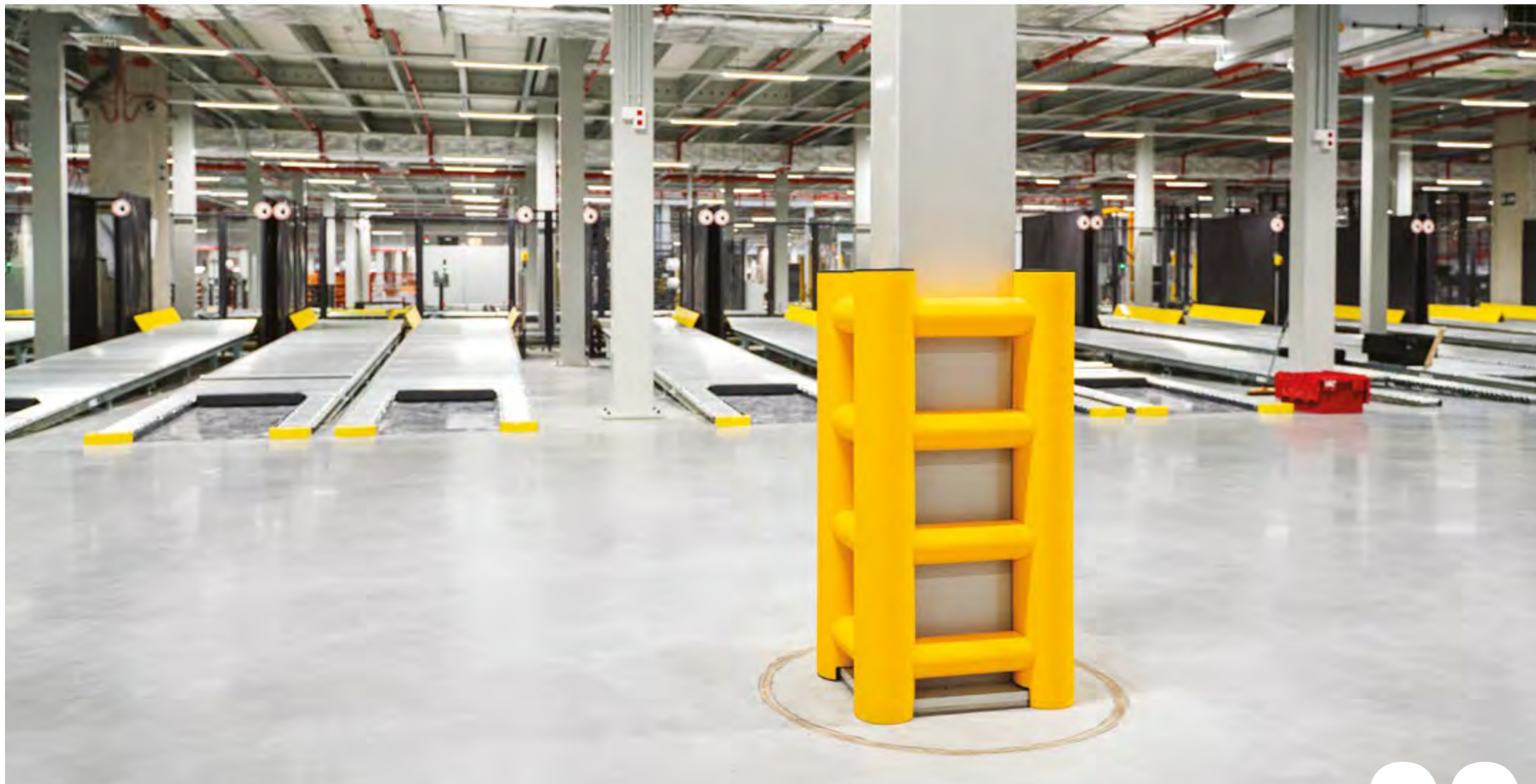


POCHRONA KOLUMN RAL.X3 GB

Zapobiega deformacjom i uszkodzeniom konstrukcji budynku, zwiększając jej trwałość i bezpieczeństwo. Systemy ochrony kolumny rozkładają siłę uderzenia, minimalizując ryzyko poważnych uszkodzeń i przedłużając żywotność chronionych elementów.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





ZABEZPIECZENIA SŁUPÓW ZAPEWNIĄJĄ OCHRONĘ DLA INFRASTRUKTURY KOLUMNOWEJ O RÓŻNYCH WYMIARACH, KSZTAŁTACH ORAZ LOKALIZACJACH.

Dzięki różnorodnym opcjom montażu, mogą być zakotwione w posadzkę (RAL.X), zamontowane bezpośrednio na słupie (RAL) lub przytwierdzone do ściany. W ofercie dostępne są różne formy zabezpieczeń, w tym także warianty w kształcie U i L, zapewniając wszechstronność i dopasowanie do różnych potrzeb.



BEZPIECZEŃSTWO



BARIERY WYSOKIEGO SKŁADOWANIA

OCHRONIAJĄ LUDZI I TOWARY W STREFACH WYSOKIEGO SKŁADOWANIA

Stosowane są do zabezpieczania obszarów, gdzie występuje system wysokiego składowania towarów bez regałów magazynowych. Zapobiegają przesuwaniu się towarów lub całych palet, które są składowane warstwowo. Maksymalizują przestrzeń do wykorzystania w magazynie. Z ich pomocą możliwe jest również wydzielenie poszczególnych stref wewnątrz obiektów logistycznych.



Wersje kolorystyczne:
żółty i czarny



W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**

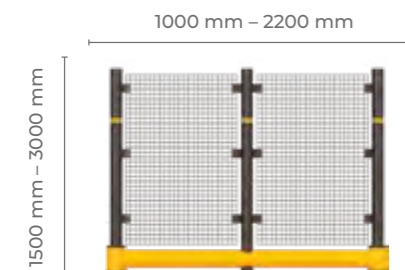


ELASTYCZNA BARIERA WALL PROTECTOR

ELASTYCZNA BARIERA WALL PROTECTOR

Zastosowanie: ochrona maszyn, ścian, obszarów produkcyjnych oraz magazynowych, przed przypadkowym obsunięciem się składowanego piętrowo towaru, wydzielenie stref wysokiego składowania

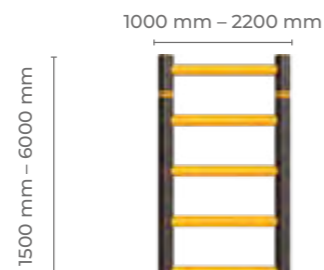
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA RE WALL FENCE

Siatkowa konstrukcja chroni maszyny, ciągi komunikacyjne i obszary produkcyjne przed przypadkowym obsunięciem się składowanego piętrowo towaru. Dolna Bariera RE zapewnia maksymalną ochronę przed uderzeniami wózków widłowych lub transportowych.

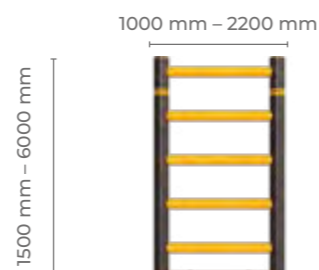
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA WALL PROTECTOR Z BARIERĄ KB

Bariery zabezpieczają strefy produkcyjne i magazynowe, czy ścieżki komunikacyjne przed przemieszczaniem się ułożonych piętrowo towarów. Dolna bariera KB stanowi dodatkową blokadę wjazdu dla wózków.

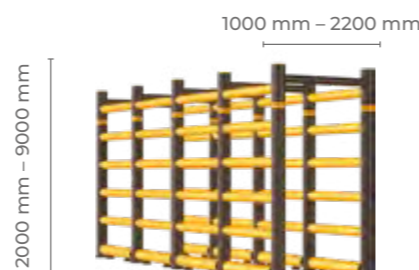
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA WALL PROTECTOR Z BARIERĄ GB

Stanowią skuteczną ochronę w miejscach, gdzie występuje system wysokiego składowania towaru. Wyznaczają też strefy do składowania na obszarach, które nie mają uporządkowanej struktury.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

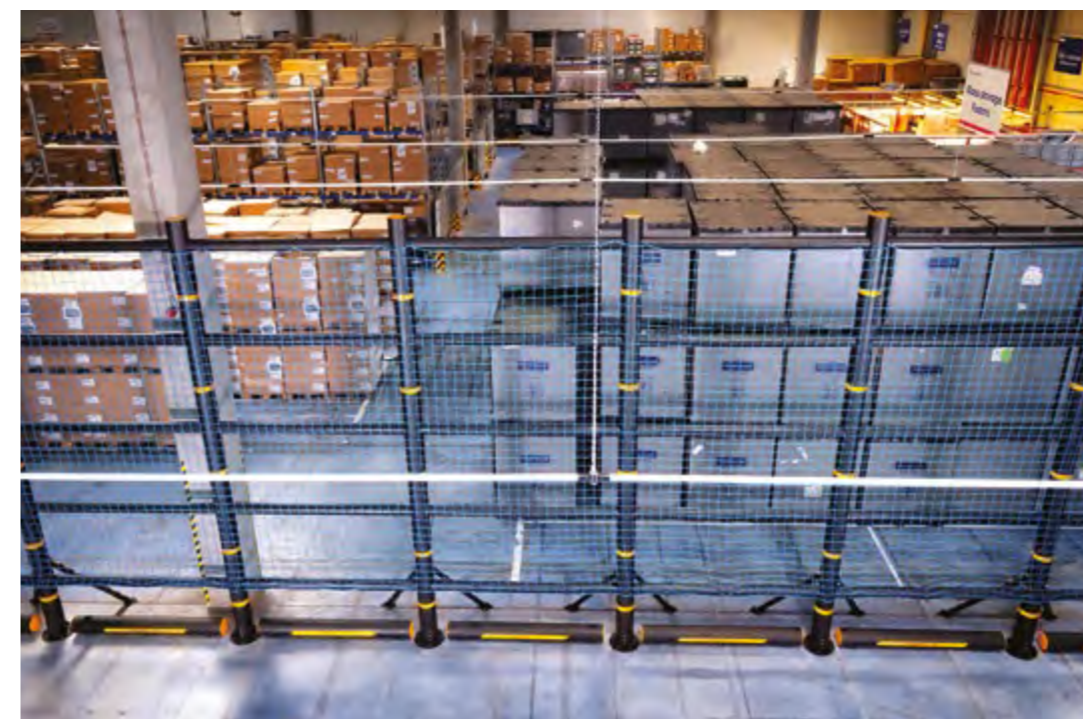


BARIERA SAFE CORRIDOR Z BARIERĄ GB

Odporna na wstrząsy konstrukcja do ochrony pieszych, w miejscach, gdzie przechowywanie i przeładowywanie towarów może stanowić zagrożenie dla ludzi, np.: przejścia między regałami.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





”

Od dłuższego czasu poszukiwaliśmy i konsultowaliśmy różne rozwiązania zabezpieczeń pól składowania w stosach naszych ciężkich wyrobów. Propozycja Anter System, na którą ostatecznie zdecydowaliśmy się w roku 2018, przekonała nas solidną konstrukcją, łatwością instalacji w ograniczonej przestrzeni, jak również istotną dla nas wysoką estetyką wykonania. Tym samym osiągnęliśmy cel, jakim była

ZNACZĄCA REDUKCJA RYZYKA ZWIĄZANEGO Z PRZEWRÓCENIEM MATERIAŁU SKŁADOWANEGO W POBLIŻU STANOWISK PRACY I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH.

Manager OHS w Leoni Kabel Polska Sp. z o.o.

SŁUPY OCHRONNE

ZABEZPIECZAJĄ NEWRALGICZNE MIEJSCA

Pewna ochrona strategicznych miejsc narażonych na uszkodzenia, takich jak: bramy wjazdowe, słupy konstrukcyjne, rozdzielnie elektryczne i elewacje budynków. Słupy ochronne blokują wjazd dla wózków widłowych i pojazdów transportowych, pozostawiając miejsce przejścia dla pieszych. Typ słupa dopasowywany jest do miejsca narażonego na uszkodzenie, a także wagi i prędkości poruszających się pojazdów.



Wersje kolorystyczne:
żółty i czarny



W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



Ø 125 / 140 / 160 / 200 mm



ELASTYCZNY SŁUP OCHRONNY PA

ELASTYCZNY SŁUP OCHRONNY PA

Zastosowanie: ochrona maszyn, bram, kolumn, ścian, regałów składowania, zarówno na zewnątrz, jak i w budynku

Słup ochronny można dodatkowo wyposażyć w taśmy wygradzające lub inne typy odgródzeń, taśmy odblaskowe lub ledy i tabliczki z informacją.

WYTRZYMAŁOŚĆ	9200 JOULES na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

Ø 125 / 140 / 160 mm
dla wersji HD+ 200 mm



SŁUP OCHRONNY PA LED

Słup wyposażony jest w panel ledowy widoczny wyłącznie po uderzeniu. W ten sposób daje znać, że doszło do kolizji. Produkt charakteryzuje się elastycznością i wysoką odpornością na wielokrotne uderzenia. Może emitować również sygnały dźwiękowe.

Ø 125 / 140 / 160 mm
dla wersji HD+ 200 mm



SŁUP PA ONE LINE

Słup wyposażony w taśmy odgradzające z mechanizmem powolnego zwijania. Posiada taśmę odblaskową, która zapewnia jego dobrą widoczność. Produkt znajduje swoje zastosowanie zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.

Ø 125 / 140 / 160 mm
dla wersji HD+ 200 mm



SŁUP PA DUAL LINE

Produkt służy – oprócz ochrony miejsc narażonych na uszkodzenia – do zarządzania ruchem ludzi, wózków, wygradzenia miejsc czasowo wyłączonych z ruchu, a także czasowego zamykania przejść.

Ø 75 mm



SŁUP FLEX

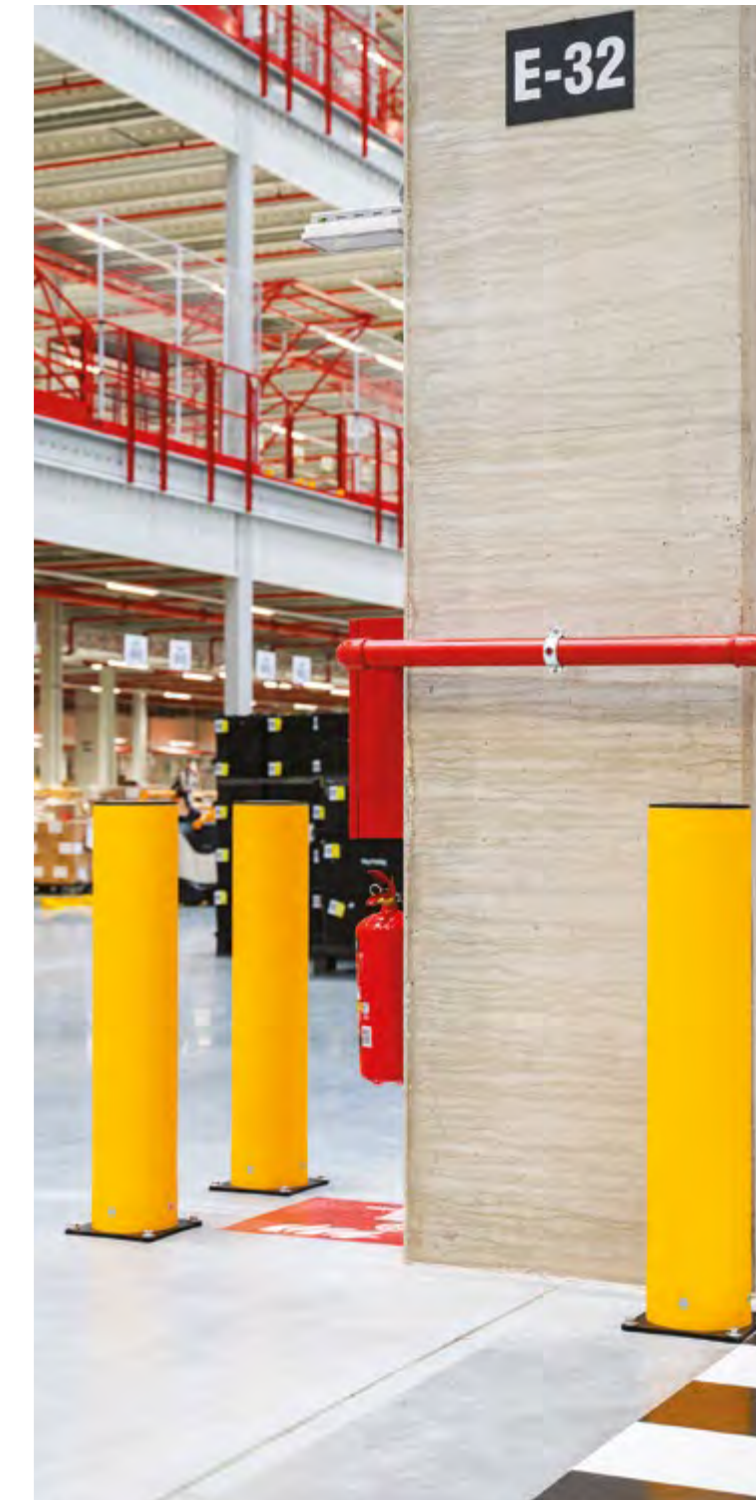
Słup podczas uderzenia odchyła się nawet do kąta 90 stopni, a następnie wraca do swojego położenia. Produkt posiada elementy odblaskowe. Znajduje zastosowanie na parkingach, przy bramach, punktach przejścia.

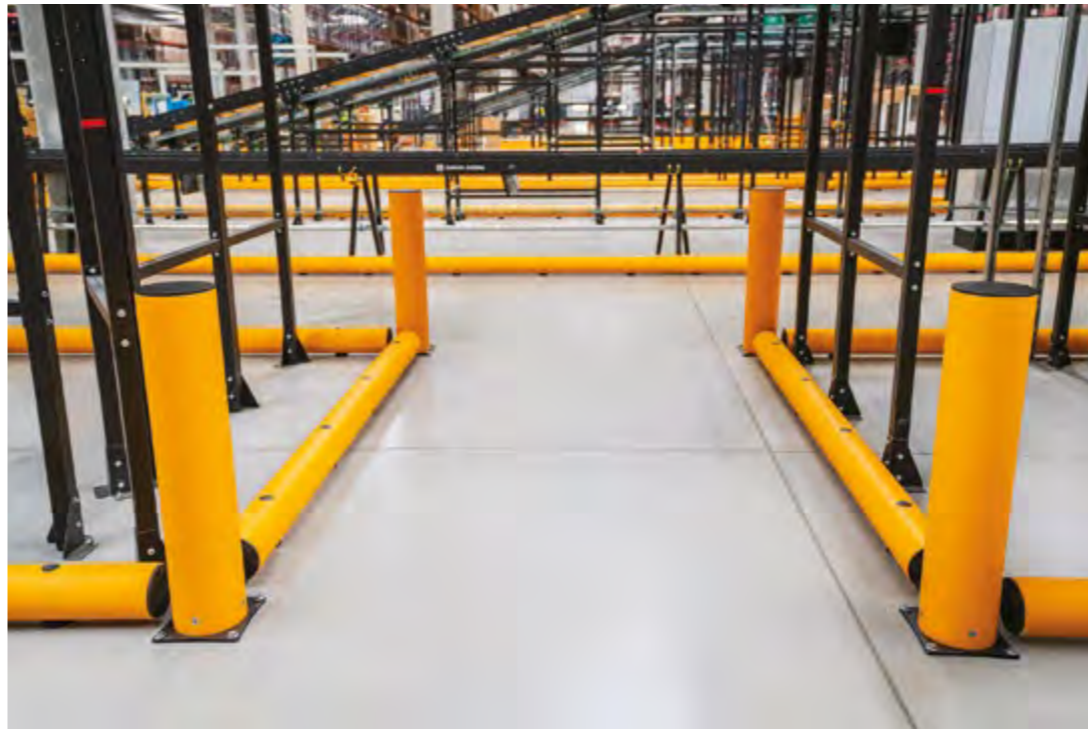
Ø 125 / 140 / 160 mm
dla wersji HD+ 200 mm



SŁUP PA Z TABLICZKĄ INFORMACYJNĄ, OSTRZEGAWCZĄ

Tabliczki informacyjne dodatkowo kierują uwagę piesze, w stronę odpowiednich dróg poruszania się. Ostrzegawcze - wzmagają czujność kierowcy pojazdu. Słupy mogą być wyposażone w każdy rodzaj tabliczki, który jest potrzebny w przestrzeni klienta.





Dla największego na świecie amerykańskiego operatora zajmującego się logistyką kontraktową **WYKONALIŚMY PROJEKT ORAZ REALIZACJĘ ZABEZPIECZEŃ PRZENOŚNIKÓW I TRANSPORTERÓW POPRZECZ ZASTOSOWANIE ELASTYCZNYCH BARIER GB PRODUKCJI ANTER SYSTEM.** Koncepcja zakładała również zwiększenie bezpieczeństwa poprzez wygradzenie maszyn, przejść oraz obszarów pracy barierami przy zastosowaniu elastycznych Barier ochronnych Pedestrian R3 HD+. Do ochrony newralgicznych punktów zastosowane zostały słupy ochronne PA HD+.

OCHRONA REGAŁÓW

DLA NAJWRAŻLIWSZYCH CZĘŚCI REGAŁÓW, ZABEZPIECZENIE MASZYN

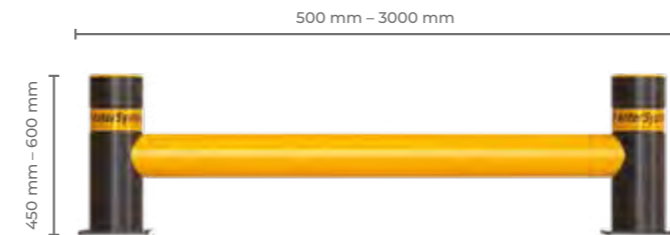
Zapewniają skuteczną ochronę nawet najbardziej wrażliwych części regałów magazynowych, takich jak ich czoło oraz maszyn poruszających się między nimi. Idealnie sprawdzają się szczególnie w miejscach, które są narażone na uszkodzenia powstałe przez wózki widłowe i transportowe. Zwiększają trwałość pótek magazynowych i infrastruktury.



Wersje kolorystyczne:
żółty i czarny



W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



ELASTYCZNA BARIERA RACK END (RE)

ELASTYCZNA BARIERA RACK END

Zastosowanie: ochrona regałów, maszyn, bram; do zastosowania wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA DB

doskonale rozwiązanie do ochrony maszyn i regałów. Charakteryzuje się ekstremalną odpornością na uderzenia. Bariery absorbują siłę uderzenia i chronią konstrukcję, którą zabezpiecza oraz mocowanie (nie niszczy podłogi).

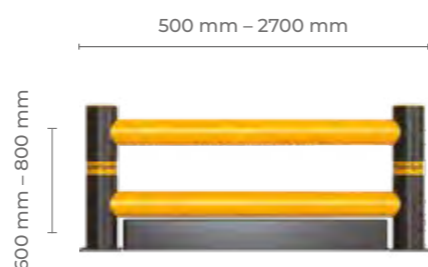
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA GBD

Ochrona maszyn, ścian, regałów magazynowych, miejsc składowania towaru, słupów konstrukcyjnych. Wzmocnione zabezpieczenie przeciw widłom wózka widłowego.

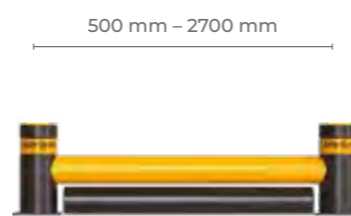
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA DBKB

Bariery zabezpiecza maszyny, regały, bramy i krawędzie antresol. Dolna bariera KB stanowi blokadę dla wjazdu wózka, jednocześnie chroniąc przed nisko opuszczonymi widłami wózka. Produkt jest w pełni modułowy.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



BARIERA REGB

Zabezpiecza najbardziej wrażliwe części regałów magazynowych, w szczególności czoła regałów oraz maszyn. Sprawdza się w miejscach, gdzie ryzyko uszkodzeń spowodowanych przez ruch wózków widłowych i transportowych jest szczególnie wysokie.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA





Realizacja zabezpieczenia doków przeładunkowych wykonana dla przedsiębiorstwa zajmującego się logistyką, magazynowaniem i międzynarodowym transportem.

ELASTYCZNE BARIERY ZABEZPIECZAJĄ BRAMY PRZED USZKODZENIAMI INFRASTRUKTURY KRYTYCZNEJ.

Optymalizują koszty serwisowania przestrzeni, które mogłyby powstać przez widły wózka widłowego, jak również przez dosuwane palety. Bariery dzięki wytrzymałości na uderzenia zwiększają bezpieczeństwo pracy.



STABILNOŚĆ



ODBOJNICE REGAŁOWE

180 LUB 260 STOPNI ZABEZPIECZENIA PRZED KOLIZJAMI

Konstrukcje zaprojektowane z myślą o jak najskuteczniejszej ochronie słupów i filarów oraz nóg regałów. Gruba warstwa pianki pochłaniającej uderzenie, nie tylko chroni kolumny przed pojazdami magazynowymi, ale także zapobiega obrażeniom pracowników, spowodowanym ostrymi krawędziami stalowych kolumn. W innym wydaniu te produkty chronią samą swoją sprężystą konstrukcją. Wykonane z wysokiej jakości materiałów łączą w sobie solidność z elastycznością, zapewniając doskonałą ochronę pól przed uszkodzeniami.



Wersje kolorystyczne:
zółty



CORNER BUMPER

Gruba warstwa pianki i polimerowe tworzywo absorbują uderzenia. Corner Bumper zabezpiecza kolumny przed lekkimi i średnio ciężkimi pojazdami magazynowymi, ale także chroni pracowników przed urazami od ostrych krawędzi pól.

WYTRZYMAŁOŚĆ	5800 JOULES na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



GUARD PROTECTOR

Dzięki zastosowaniu wytrzymałych materiałów zabezpieczenie jest odporne na uderzenia i skutecznie minimalizują ryzyko naruszenia konstrukcji budynku, a w konsekwencji - poważnych wypadków w pracy.

WYTRZYMAŁOŚĆ	1280 JOULES na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

80 mm – 200 mm



RACK GUARD SPECIAL

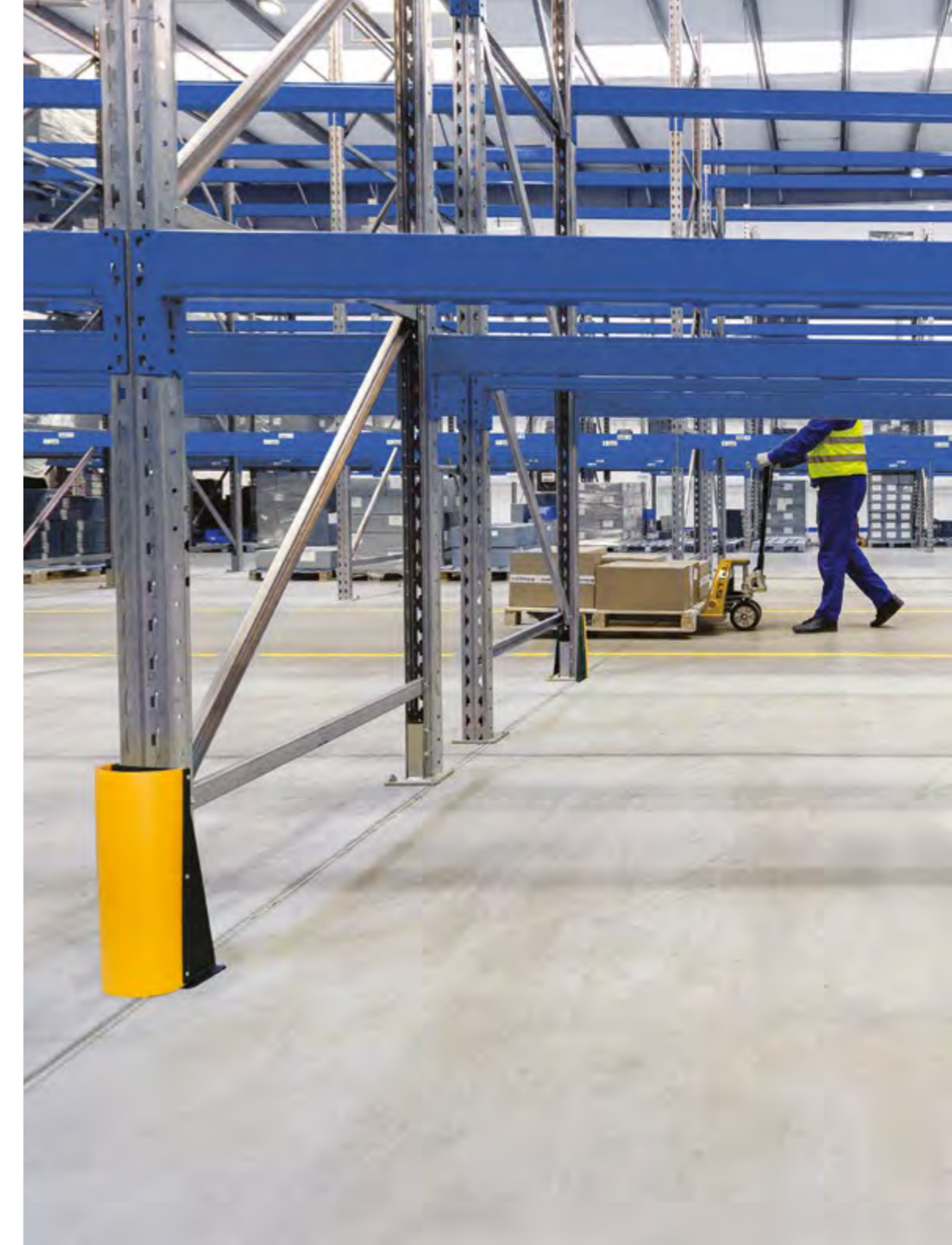
Odbojnice regałowe służą do zabezpieczania regałów magazynowych przed uszkodzeniami powstającymi na skutek uderzeń wózków widłowych lub palet z towarem. Zapobiegają naruszeniu konstrukcji regału, które w skrajnych przypadkach może prowadzić nawet do jego przewrócenia, co generuje przestoje i idące za tym straty finansowe.

Produkty spełniają **standardy HACCP**, mogą być montowane w zakładach przemysłu spożywczego, farmaceutycznego. Nadają się też do stosowania w chłodniach i mroźniach.

ODBOJNICE REGAŁOWE RACK GUARD SPECIAL

Zastosowanie: zabezpieczenie regałów i słupów

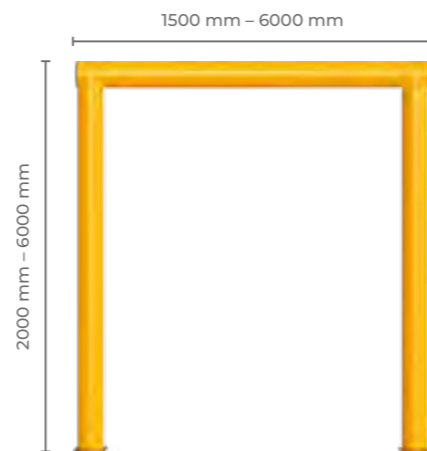
WYTRZYMAŁOŚĆ	5800 JOULES na zapytanie
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



OGRANICZNIKI WYSOKOŚCI

FUNKCJONALNA OCHRONA OBNIŻONEJ INFRASTRUKTURY I BRAM

Ograniczniki wysokości 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. Ograniczniki wysokości łączą się z elastycznymi barierami innego typu, np. Pedestrian. Za ich pomocą można odgradzić wjazd dla wózków widłowych i transportowych poprzez stworzenie okien do bezpiecznego przekazywania towaru i materiału.



ELASTYCZNA BARIERA GATE PROTECTOR

ELASTYCZNA BARIERA GATE PROTECTOR

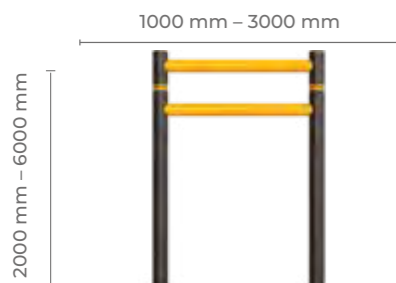
Zastosowanie: w pobliżu bram każdego typu, a także w obszarze łączącym dział magazynowy z produkcyjnym, ochrona sufitów, półpięter, niskich przejść.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA

Wersje kolorystyczne:
żółty i czarny



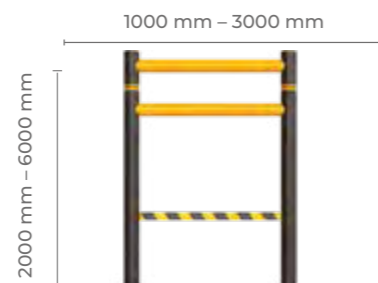
W podstawie bariery jako dodatkowy wariant może być użyta stal **nierdzewna, ocynkowana**



ELASTYCZNA BARIERA RESTRICTOR

Zabezpiecza obszary produkcyjne i magazynowe. Pełni funkcję ogranicznika wjazdu dla wózków widłowych oraz pojazdów transportowych poprzez stworzenie okien do bezpiecznego przekazywania towaru.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



ELASTYCZNA BARIERA RESTRICTOR Z TAŚMĄ

Wydzielenie obszarów produkcyjnych od magazynowych, ochrona maszyn, bram, stanowisk pracy. Taśmy wygradzeniowe skutecznie odgradzają miejsce czasowo niedostępne przed przypadkowym wtargnięciem pieszego lub wjazdem wózka.

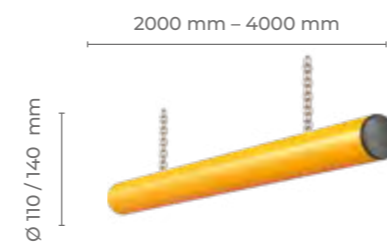
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



GATE PROTECTOR Z SYSTEMEM OSTRZEGANIA

Ich zastosowanie pozwala zredukować koszty naprawy bram, a także zapobiega ich czasowemu wyłączeniu z użytku. Gate Protector jest wyposażony w ledy ostrzegające o zbliżającym się pojeździe i bramkę blokującą przejście.

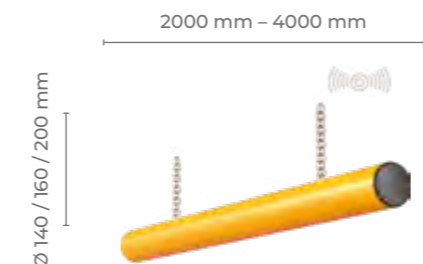
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



OGRANICZNIK WYSOKOŚCI WB

Znajduje zastosowanie głównie w zabezpieczeniu bram oraz dróg wjazdowych, ograniczając ryzyko kolizji. Produkt może być wyposażony w sygnał dźwiękowy i świetlny, który informuje o ewentualnym zderzeniu.

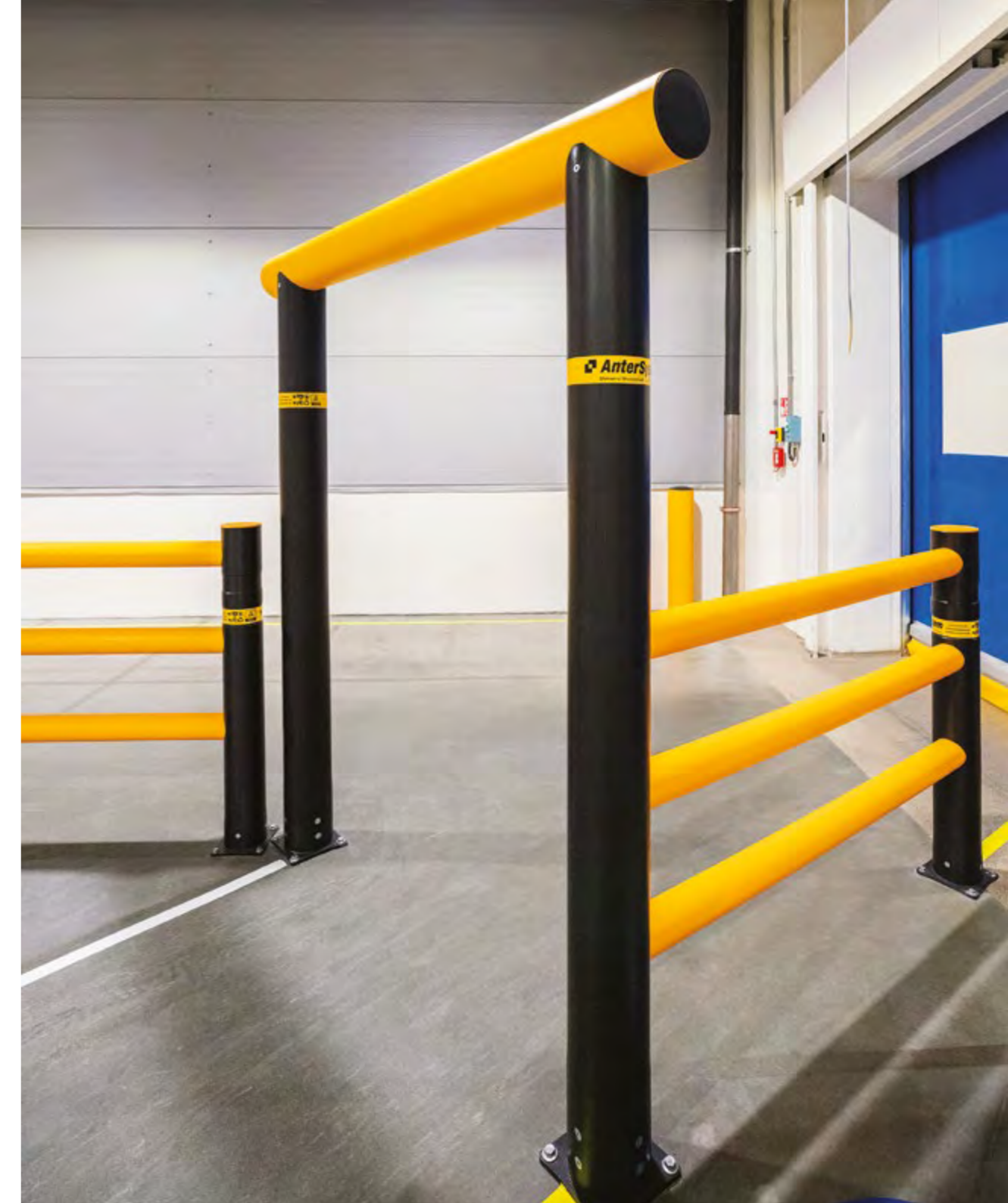
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



OGRANICZNIK WYSOKOŚCI ALARM BAR

Idealne rozwiązanie do ochrony sufitów, półpięter, niskich przejść i bram przed potencjalnymi kolizjami z pojazdami lub wózkami widłowymi. Produkt wyposażony jest w sygnał dźwiękowy i świetlny (diody o dużej jasności), informujący o ewentualnym uderzeniu w jego konstrukcję.

ODPORNOŚĆ TERMICZNA	MIN. -35° MAX. +60°
KLASA OGNIOWA	HB
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	DOSKONAŁA
SPEŁNIA WYMAGANIA	HACCP, FDA
ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	WYSOKA



NOWO POWSTAŁY OBIEKT WYMAGAŁ ZABEZPIECZEŃ PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH I DRÓG KOMUNIKACYJNYCH ORAZ TRANSPORTOWYCH.

Można powiedzieć, że kompleksowo wyposażyliśmy nowe przestrzenie, bo zastosowane zostały elastyczne bariery Pedestrian, słupy ochronne do asekuracji newralgicznych miejsc, ochrony kolumn RAL oraz zabezpieczenia bram w postaci Gate Protector, które chronią konstrukcję magazynu przed potencjalnymi zniszczeniami od wysokich wózków widłowych.

WYSOKIE OGRANICZNIKI ZNAJDUJĄ ZASTOSOWANIE W SZCZEGÓLNOŚCI PRZY:

- ✓ Zabezpieczanie **krawędzi bram**
- ✓ Ochrona **kabli i sprzętów** zawieszanych nad ziemią
- ✓ Zapobieganie uderzeniom przez **wysokie pojazdy** z dużymi ładunkami lub **masztami wózków widłowych**
- ✓ **Ostrzeganie kierowców** o zbyt dużej wysokości pojazdu lub ładunku
- ✓ Zabezpieczanie infrastruktury nadziemnej
- ✓ Zabezpieczanie elementów takich jak **ościeżnice i rampy przeladunkowe**
- ✓ Minimalizowanie uszkodzeń za pomocą sygnału dźwiękowego i świetlnego



PŁYTA ZDERZENIOWA

ODPORNĄ NA UDERZENIA I OTARCIA METODĄ OCHRONY PŁASKICH POWIERZCHNI

Płyta zderzeniowa to skuteczna metoda ochrony płaskich powierzchni, w pobliżu których występuje wysokie ryzyko uderzenia lub otarcia. Płyty zderzeniowe sprawdzają się w niewielkich pomieszczeniach lub miejscach, gdzie z różnych względów nie można zamontować standardowych barier, a konieczne jest zabezpieczenie ścian lub słupów przed uderzeniami palet i wózków.

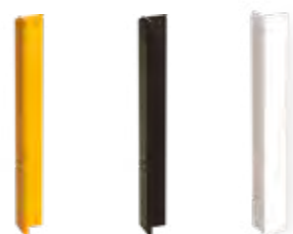


PŁYTA ZDERZENIOWA

Wersje kolorystyczne:
żółty, czarny i biały



PŁYTA ZDERZENIOWA

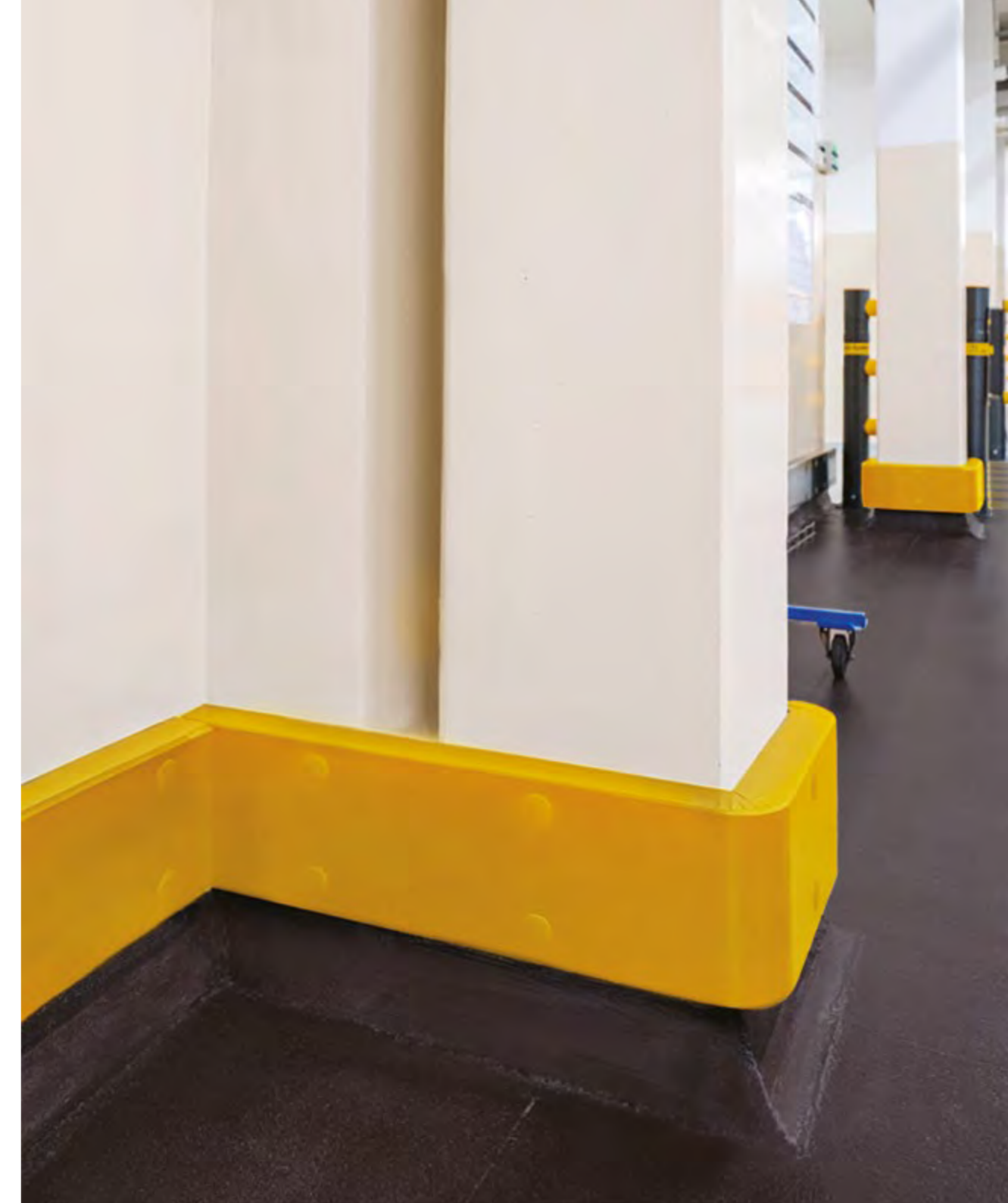


KĄTOWNIK OCHRONNY
ERTAX

PŁYTA ZDERZENIOWA

Zastosowanie: każdym miejscu, gdzie istnieje potrzeba ochrony ścian, słupów, posadzek i innych powierzchni płaskich narażonych na uderzenia. Produkt łatwy w montażu i łatwo zachowujący standardy higieniczne.

MATERIAŁ	elastyczne tworzywo
DŁUGOŚĆ	moduły do 2500 mm
WYSOKOŚĆ	50 mm – 2500 mm
GRUBOŚĆ	10 mm – 40 mm
MOCOWANIE	- zewnętrzne M10, M12





Podane wartości w Joules służą wyłącznie celom orientacyjnym. Nasi eksperci zawsze zalecają specyfikację dostosowaną do potrzeb klienta. Odporność na uderzenia zależy od czynników środowiskowych. Szczegółowe informacje znajdują się w kartach katalogowych poszczególnych produktów.

Anter System

WE MAKE YOUR SPACE SAFE

+48 606 116 171
contact@antersystem.com

f  in

