



SŁUP OCHRONNY PA 160

Słup PA to 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. Słup ochronny można dodatkowo wyposażać w taśmy wygradzające lub inne typy odgradzeń.

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



Zastosowanie:

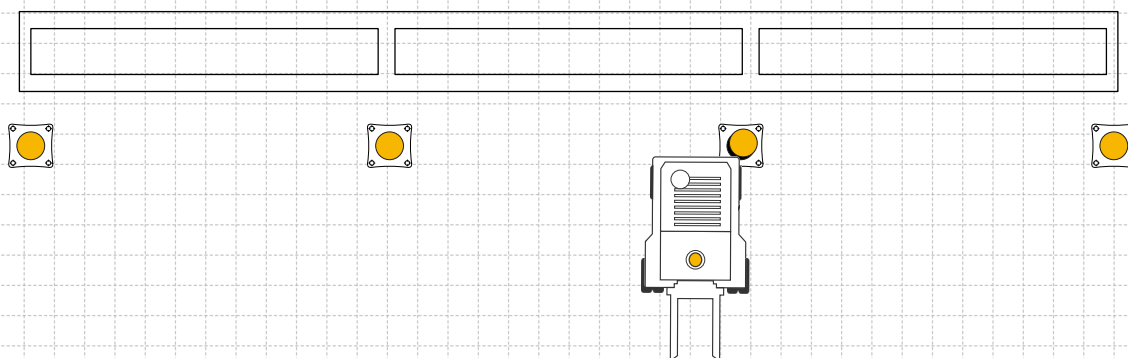
ochrona maszyn, bram, kolumn, ścian,
regałów składowania, wyznaczenie dróg dla pieszych



WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁOWE DANE

Zakres temperaturowy	od -55°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



ELASTYCZNY SŁUP OCHRONNY PA HD+

Elastyczny słup ochronny PA jest dostępny też w wersji wzmocnionej HD+ / Elastyczny Słup ochronny PA HD+. Charakteryzuje się mocniejszą konstrukcją, większą średnicą profili od standardowej wersji i odpowiednio zwiększoną wytrzymałością. Słupy PA HD+ stanowią również blokadę wjazdu dla wózków widłowych i transportowych przy jednoczesnym umożliwieniu poruszania się na tym obszarze pieszym.

Materiał	Tworzywo polimerowe
Wymiary	Wysokość: od 500 mm do 1200 mm Średnica: 160 mm

MOCOWANIE

Zewnętrzne M16

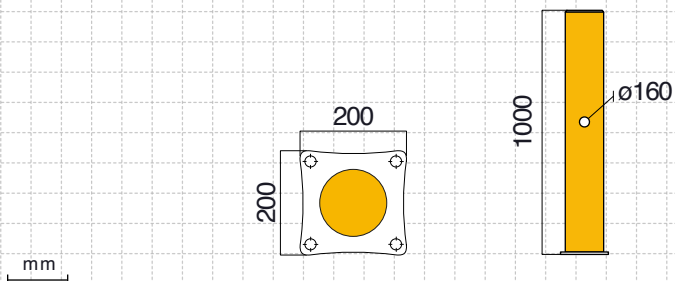


Dostępna wersja **HD+**



SŁUP OCHRONNY PA 160

WYMIARY:

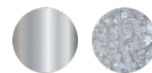


Wersja kolorystyczna

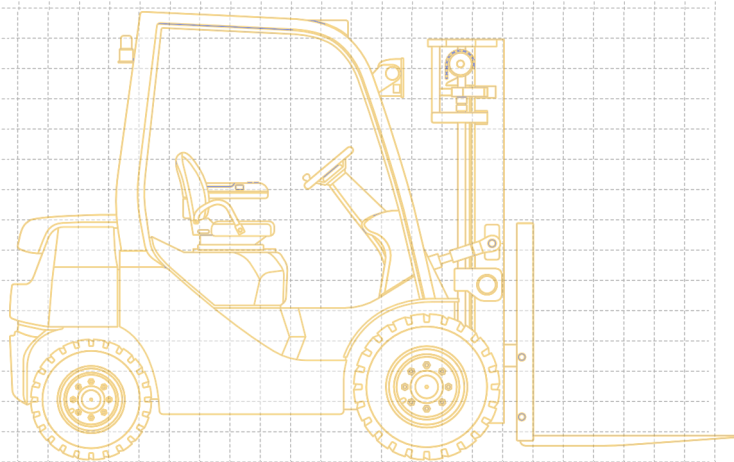


czarna i żółta
RAL 1003 / RAL 9005

Wersje podstawy

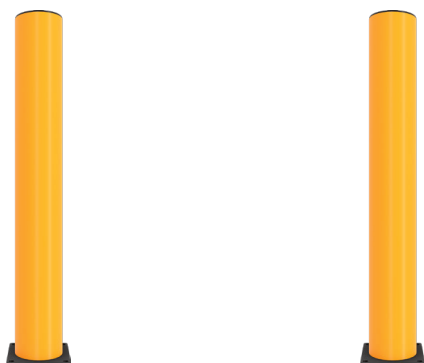


stal nierdzewna,
ocynkowana



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 posadzki

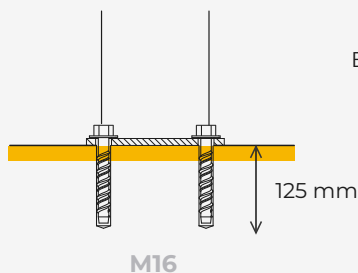
Odgięcie bariery przejmuje większość energii uderzenia, nie wpływa ono już tak mocno na kotwienie. Mocowanie pozostaje stabilne, a w razie silnego uderzenia zachowuje się tak, że w konsekwencji podłoże mniej pęka.

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 Pedestrian 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.



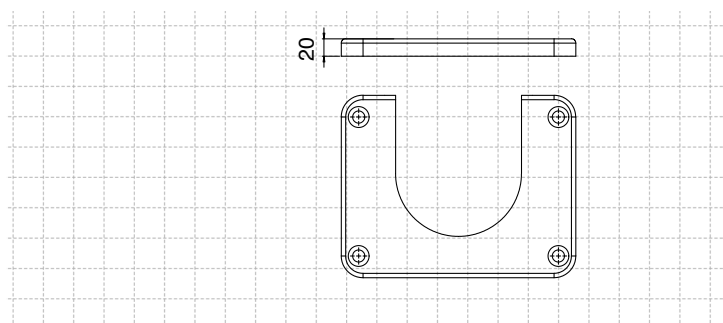
Dodatkowe opcje montowania

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)



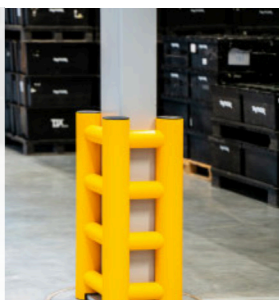
Zmniejszasz powstawanie odpadów związanych z procesem produkcji



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 zabezpieczenie kolumn, dostosowane do kształtu infrastruktury i wysokości pojazdów



OCHRONA KOLUMN RAL5

Słupy ochronne o wzmocnionej konstrukcji i podstawie stabilnie znoszącej siłę nacisku. Zabezpieczenia pozwalające dojść do urządzeń technicznych.



SŁUP OCHRONNY PA

Tworzą nietypowe ciągi komunikacyjne łącząc się z barierami różnego typu. Okna do bezpiecznego przekazywania towaru dla operatorów w bramach i ochrona przy półpiętrach.



BARIERA GATE PROTECTOR