



FLEX IMPACT

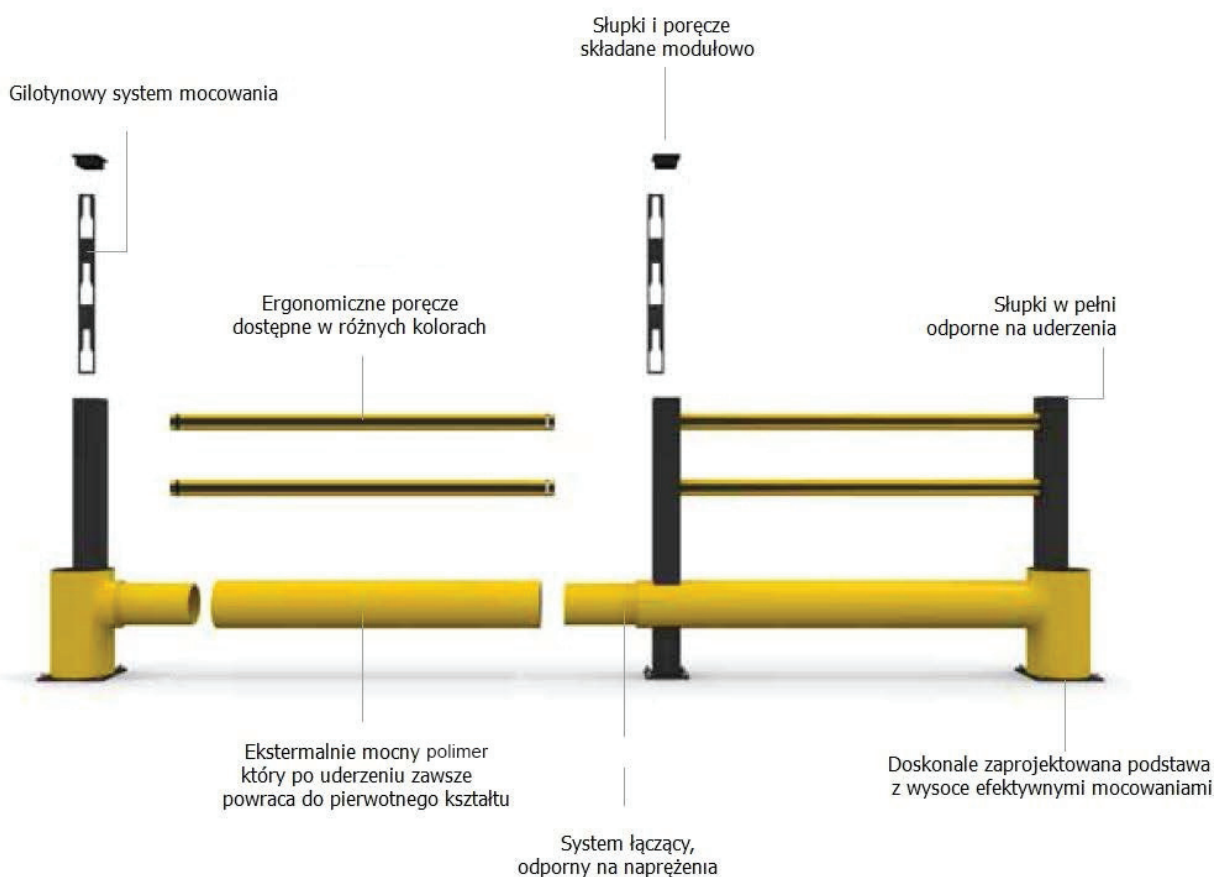
systemy elastycznych odbojów



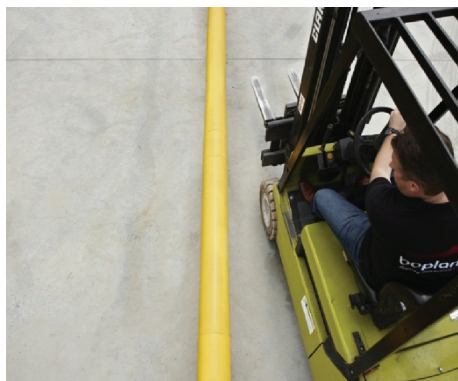
Flex Impact

Produkty FLEX IMPACT zostały specjalnie opracowane w celu stworzenia bezpiecznego środowiska pracy w sposób ekonomiczny. System ten zapewnia idealną ochronę ludzi, maszyn, narzędzi, towarów, budynków i infrastruktury wszędzie tam, gdzie poruszają się wózki widłowe oraz inne pojazdy.

Serwisowanie maszyn oraz naprawy szkód po kolizjach pociągają za sobą ogromne koszty, których można w prosty sposób uniknąć. Ponadto, wszędzie tam, gdzie poruszają się pojazdy, istnieje ryzyko zagrożenia życia. System FLEX IMPACT został szczegółowo przebadany, by sprostać najbardziej rygorystycznym wymogom bezpieczeństwa. Produkty FLEX IMPACT są produktami modułowymi, zatem poszczególne elementy można z łatwością dopasowywać, łączyć oraz – w razie konieczności – wymieniać. Jest to bardzo ekonomiczne rozwiązanie i bardzo cenione przez naszych Klientów.



Technologia



W dalszym ciągu stal oraz żelazo są wykorzystywane do produkcji barierek bezpieczeństwa montowanych w miejscach przemysłowych.

Wybór ten ma szereg wad w tym:

- powłoka malarska się ściera
- metal przy uderzeniu trwale się odkształca
- metal nie absorbuje uderzenia więc cała siła kolizji przenoszona jest na kotwy co prowadzi do uszkodzeń posadzki betonowej.

Produkty FLEX IMPACT wykonane są z grubych, wzmacnianych elementów polimerowych. Mają zatem podwyższoną odporność na uderzenie – nawet przy wysokich prędkościach. Elementy są elastyczne, zatem odzyskują oryginalny kształt po kolizji.

Dlaczego warto wybrać odbojnice z tworzywa ?

- Odporne na korozję
- Barwione w masie
- Po uderzeniu wracają do pierwotnego kształtu
- Mocowania nie są wrywane z podłoża
- Odporne na uderzenia nawet przy dużych prędkościach
- Lekkie
- Łatwe do zamontowania
- W 100% mogą być powtórnie przetworzone
- Redukują koszty związane z przestojami i naprawą

ZADZWOŃ:

22 424 78 59

nasi specjaliści przedstawiają ofertę
dopasowaną do Twoich potrzeb

Poręcze

Bezpieczna koegzystencja między ludźmi a pojazdami wymaga surowych regulacji oraz stref bezpieczeństwa. Balustrady FLEX IMPACT zostały specjalnie opracowane aby oddzielić strefy w której poruszają się piesi od obszarów ruchu kołowego. Nasze balustrady dostępne są w wersji przemysłowej oraz lekkiej i zapewniają maksimum bezpieczeństwa dzięki silnej, odpornej na uderzenia konstrukcji z tworzywa sztucznego. Ponadto balustrady dostępne są z 2 lub 3 poprzeczkami, w zależności od miejsca zastosowania.



HD Light

Oddziela ruch pieszych od lekkiego ruchu kołowego

- Standardowy wymiar dł. 1500 wys. 1000mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Dostępny w różnych kolorach
- Mocowane do podłoża na 2 kotwy



HD Mezza

Do zastosowania na wysokości

- Standardowy wymiar dł. 1500 wys. 1000mm
- Zgodna z normami montażu na wysokościach
- Dostępny w różnych kolorach
- Mocowane do podłoża na 2 kotwy



HP Plus

Oddziela ruch pieszych od ruchu kołowego w miejscach szczególnie niebezpiecznych

- Standardowy wymiar dł. 1500 wys. 1000mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Dostępny w różnych kolorach
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy



Dostępne kolory:

- żółty
- szary
- czarno żółty
- czarno-żółty
- czarno-czerwony
- czarno-pomarańczowy
- czarno-luminescencyjny

Odbojnice

Odbojnice FLEX IMPACT zostały specjalnie opracowane, aby chronić sprzęt oraz budynki przez kolizją z wózkami widłowymi oraz innymi pojazdami ciężkimi. Zostały stworzone do użytkowania w warunkach szybkiej wymiany towaru oraz tam, gdzie następuje załadowanie/rozładowanie towaru ciężkiego. Badania kolizyjne dowiodły, że barierki chronią nawet przed zderzeniem z wózkiem widłowym o wadze 3,5 tony, jadącym z dużą prędkością. Ponadto, zderzenie nie wyrywa z podłoża elementów mocujących, a części elastyczne zachowują swój oryginalny kształt po zderzeniu. Odbojnice dostępne są w systemie modułowym, dzięki czemu można je montować etapami oraz rozbudowywać.



TB 200

Do zastosowania w miejscach gdzie parkuje się wózki widłowe i przy ścianach obiektu.

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 210mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB 400

Chronią maszyny, towar oraz budynki przed uderzeniem wózków widłowych

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 400mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB 550

Chronią maszyny, towar oraz budynki przed uderzeniem wózków widłowych

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 550mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB PLUS

Chroni pieszych, maszyny i towar przed uderzeniem wózków widłowych

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 1100mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB DOUBLE

Chroni miejsca o dużym zagrożeniu uderzenia

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 750mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB DOUBLE SUPER

Chroni miejsca o bardzo dużym zagrożeniu uderzenia

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 750mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB TRIPLE SUPER

Chroni miejsca o bardzo dużym zagrożeniu uderzenia

- Standardowe wymiary dł. 1600 wys. 1100mm
- Możliwość wykonania w modułach do 2000mm
- Mocowane do podłoża na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



TB MINI

Chroni miejsca gdzie poruszają się lekkie pojazdy

- Standardowe wymiary dł. 2000 wys. 180mm
- Możliwość wykonania w krótszych modułach
- Mocowane do podłoża na 2 kotwy
- Kolor żółty lub czarny

Słupki i ochrona bram

Kolizja pojazdu z bramą wjazdową lub jej elementami pociąga za sobą wiele wydatków oraz powoduje przestoje. Słupki oraz ochrona bram FLEX IMPACT w prosty sposób zapobiega takim scenariuszom. Konstrukcja z tworzywa sztucznego idealnie pochłania siłę uderzenia. W rezultacie zarówno bramy i pojazdy są chronione przed uszkodzeniami.



BO LIGHT

Chronią bramy i wejścia w miejscach o niewielkim zagrożeniu uderzeniem

- Średnica 125mm
- Wysokość 750mm
- Możliwość wykonania w wysokościach od 250mm do 1000mm
- Mocowane na 4 kotwy
- Standardowe kolory żółty, czarny, pomarańczowy, szary
- Dostępny również z pasami w kolorze kontrastowym



BO SUPER

Chronią bramy, wejścia i maszyny w miejscach o wysokim zagrożeniu uderzeniem

- Średnica 200mm
- Wysokość 1200mm
- Możliwość wykonania w wysokościach od 250mm do 2500mm
- Mocowane na 4 kotwy
- Standardowe kolory żółty, czarny, pomarańczowy, szary
- Dostępny również z pasami w kolorze kontrastowym



GOAL POST

Eliminują problem uszkodzenia bram, montowane w miejsca o wysokim zagrożeniu uderzeniem.

- Dostępne o maksymalnych wymiarach wys. 6000, szerokość 4500mm
- Mocowane na 4 kotwy

Ochrona regałów

Zderzenie z regałami może mieć daleko idące skutki. Prawie zawsze kończy się na bardzo wysokich stratach w materiałach. Jednakże szczególnie groźny jest niekontrolowany efekt domino. Ponadto istnieje ryzyko zagrożenia życia dla kierowcy wózka oraz osób znajdujących się w budynku. Montując w magazynie Ochronę Regałów FLEX IMPACT można z łatwością uniknąć takich sytuacji.



RP RACK BULL

Chroni nogi regałowe przed widłami wózków

- Dostępne w uniwersalnym rozmiarze pasującym na nogi regałowe o wymiarach od 75 do 120mm
- Standardowa wysokość 600mm
- Łatwy system mocowania
- Kolor żółty



RE RACK END

Ochrona regałów

- Standardowe wymiary dł. max. 3200, wys. 550mm
- Mocowanie na 4 kotwy
- Kolor żółty, inne kolory na zamówienie



PL KICK

Odboje przypodłogowe, chronią ściany, zatrzymują koła wózków. Idealnie pasują w połączeniu z barierką Handrail Plus HP

- Wysokość 112mm
- Dowolna długość
- Standardowe kolory: czarny, czarno-żółty

Ochrona kolumn i narożników

Kolumny oraz wsporniki powinny być szczególnie chronione w budynkach przemysłowych. Kolidy mogą z czasem zagrozić stabilności konstrukcji. Nasza ochrona kolumn składa się z dwóch elementów, które w prosty sposób montuje się do kolumny. Mają niesamowite parametry ściskania osiowego – dzięki czemu idealnie hamują oraz przechwytyują siłę uderzenia, chroniąc kolumny przed uszkodzeniami strukturalnymi. Mniejsze kolumny, które nie są nośne można chronić za pomocą Ochrony Narożników.



KP PROTECTOR

Ochrona słupów i kolumn

- Dostępne wymiary:
 - 100x100mm na taśmę
 - 150x150mm na taśmę
 - 200x200mm na taśmę
 - 300x300mm na taśmę
 - 400x400mm na zatrzask
 - 500x500mm na zatrzask
- Kolor żółty
- Inne kolory na zamówienie



KP UNIVERSAL

Ochrona słupów i kolumn

- Wysokość od 200 do 750mm
- Szerokość belek dostosowana do wymiarów słupa
- Standardowy kolor to żółty



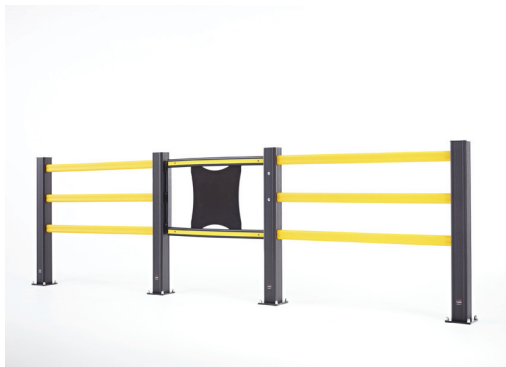
CP PROTECTOR

Ochrona narożników, maszyn, słupów

- Produkowane w jednym wymiarze 100x100mm
- Wysokość 1000mm
- Kolor żółty lub czarny
- Montowane za pomocą kleju lub wkrętów

Bramki do systemu FLEX IMPACT

Bramki są niezbędnym dodatkiem w każdym systemie barierek. Stanowią ochronę przed nieumyślnym wtargnięciem pieszego w obszar poruszania się wózków widłowych. W zależności od potrzeb system barierek FLEX IMPACT można doposażyć w następujące bramki:



SG SWING

Samozamykające bramki montowane są w przejściach pomiędzy elastycznymi barierkami Fex Impact. Bramka otwierane obustronnie.

- Standardowe długości 1000-1500 i 2000mm
- Standardowy kolor czarno-żółty



SG SLIDING

Bramki przesuwne „Swing Gate” montowane są w przejściach pomiędzy elastycznymi barierkami FLEX IMPACT. Bramki wsuwają się w poręcz.

- Standardowe długości 1000-1500 i 2000mm
- Standardowy kolor czarno-żółty



SG DROP

Unoszone bramki „Drop Gate” montowane są w przejściach pomiędzy elastycznymi barierkami FLEX IMPACT. Bramka unoszona jest do góry.

- Standardowy długość 1000mm
- Standardowy kolor czarno-żółty

Przetestowane rozwiązania



Oferujemy Państwu pewne rozwiązania, oparte o szczegółowe badania. Nasi specjaliści przeprowadzają badania statyczne oraz dynamiczne. Przeprowadzamy także badania na torze w instytucie badań wypadków drogowych: poddajemy nasze produkty próbom wypadkowym za pomocą wózka widłowego ważącego 3,5 tony. Wózek rozbija się o nasze produkty, z co raz to większą prędkością. Korzystamy z kamer wyposażonych w radary w celu rejestracji prędkości, kątów zderzenia, deformacji oraz pomiaru dokładnego miejsca uderzenia. Mamy zatem pewność, że nasze produkty są zgodne z najwyższymi wymogami bezpieczeństwa.

Badania kolizyjne były przeprowadzane z różną prędkością oraz pod odmiennym kątem uderzenia.

Barierki FLEX IMPACT przetrwały każdą z prób. Wózek widłowy również nie doznał żadnych uszkodzeń. Dzięki takim próbom opracowaliśmy specjalne oprogramowanie symulujące kolizje, które przewiduje zachowanie, obciążenie, wpływ uderzenia, odkształcenia, napięcie oraz inne parametry naszych produktów.

W celu uwzględnienia owych danych, podczas procesu produkcji współpracujemy ze znanymi firmami doradczymi oraz uniwersyteckimi ośrodkami badań. Dzięki zdobytej wiedzy poproszono nas o konsulting w dziedzinie branżowych standardów bezpieczeństwa.





Evergrip spółka z o.o.
ul. Matuszewska 14
03-876 Warszawa
NIP: 1132737442

tel: +48 22 424 78 59
fax: +48 22 486 92 08
e-mail: biuro@evergrip.pl
Skype: evergrip.pl
www.evergrip.pl

Dział Handlowy
tel: 22 465 26 01
kom: 533 253 353
kom: 531 040 330
kom: 792 334 456