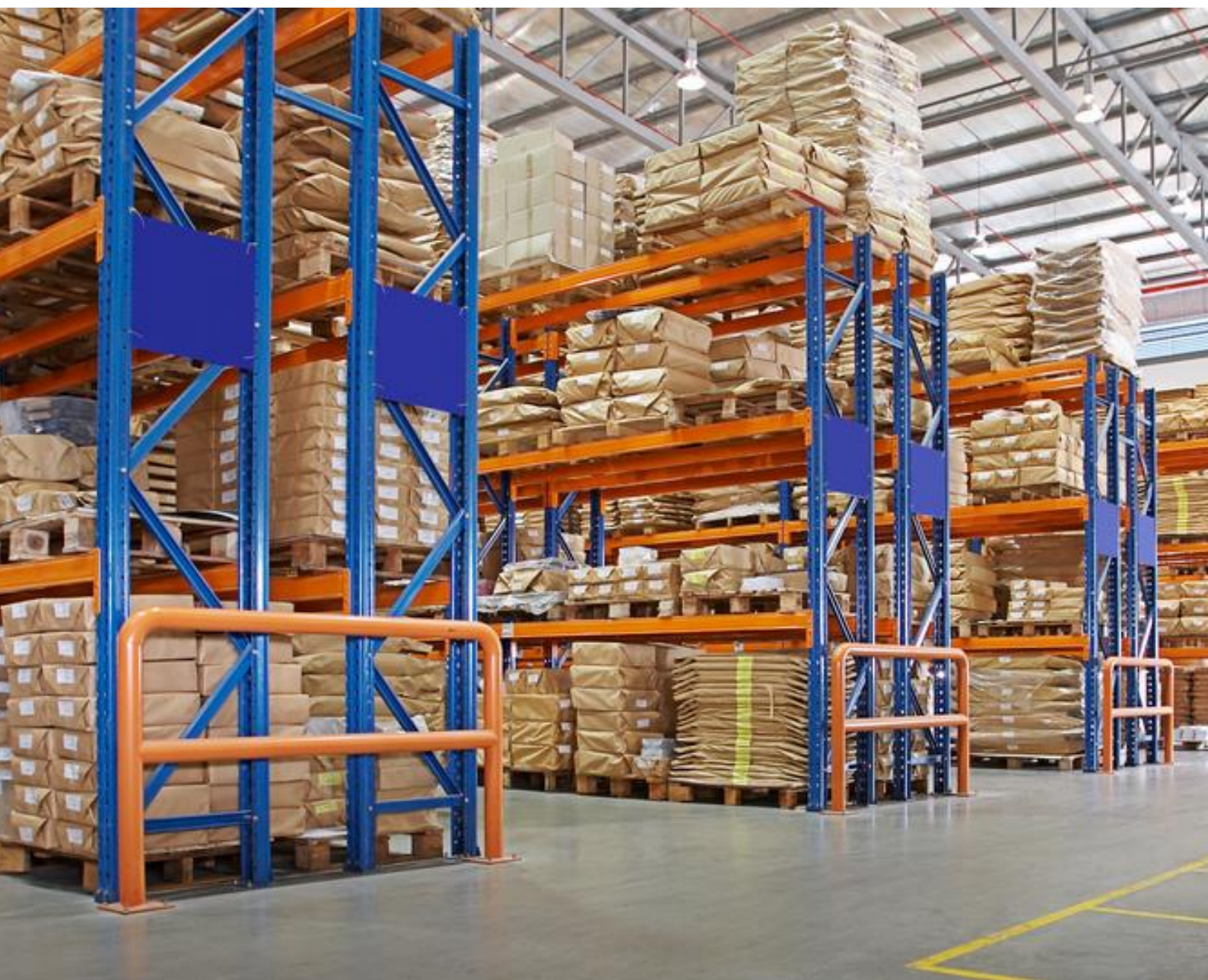
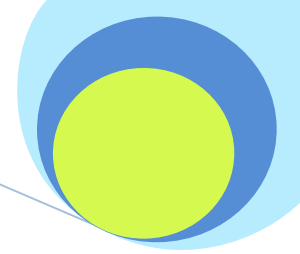




HenKar



Zabezpieczenia i oznaczenia przemysłowe



Jak produkujemy odboje?

Krok 1: Materiał

Do produkcji odbojnic wykorzystujemy atestowany materiał stalowy najwyższej jakości produkowany w polskich hutach.



Krok 2: Spawanie

Spawanie naszych zabezpieczeń odbywa się przez wykwalifikowanych spawaczy metodą MIG.



Krok 3: Śrutowanie

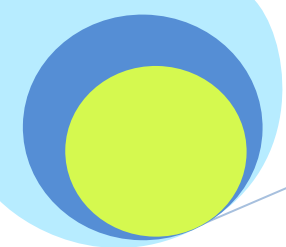
Oczyszczanie elementów za pomocą obróbki strumieniowo-ściernej polega na usunięciu min. rdzy, powłok malarskich oraz innych zanieczyszczeń.



Krok 4: Malowanie proszkowe

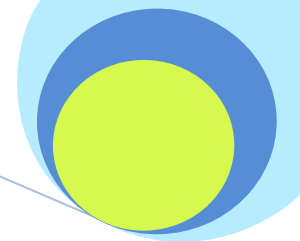
Pozwala na długi okres wyeliminować proces niszczenia i umożliwia skuteczną ochronę przed korozją i innymi szkodliwymi działaniami, mechanicznymi czy też środowiskowymi.





Spis treści:

<i>Dobór właściwych średnic.....</i>	4
<i>Co nas wyróżnia od konkurencji.....</i>	5
<i>Odboje słupowe.....</i>	6
<i>Odboje proste.....</i>	8
<i>Odboje narożne L.....</i>	10
<i>Odboje ochronne U.....</i>	12
<i>Odboje paletowe.....</i>	14
<i>Barierki komunikacyjne.....</i>	16
<i>Odboje kątowe.....</i>	18
<i>Naprowadzacz do doków.....</i>	19
<i>Odboje do regałów.....</i>	21



Dobór właściwych wymiarów

Aby odbojnica skutecznie spełniała założone właściwości ochronne należy wybrać odpowiednią średnicę rur. Poniżej prezentujemy średnice rur zgodnie z przeznaczeniem ochronnym:

Średnica: 48mm, 60mm, 76mm

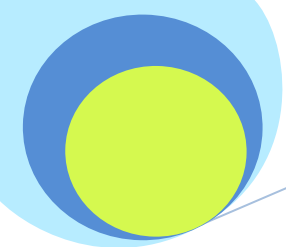


Średnica: 108mm



Średnica: 159mm, 219mm





Co nas wyróżnia na tle konkurencji?

DORADZTWO

Naszą współpracę z klientem rozpoczynamy już w fazie projektowej. Aktywnie uczestniczymy w doborze właściwych odbojnic dopasowanych do środowiska w którym będą użytkowane tj. dobór właściwego materiału, zaproponowanie odpowiednio dobranych rozwiązań technicznych, wymiarów itp. Dostarczamy dokładnie takie odbojnice jakich oczekuje od nas klient, a nie takie jakie akurat mamy na magazynie. Na bazie dokumentacji budowlanej oraz wizji lokalnej przygotowujemy projekt zabezpieczeń danego pomieszczenia, hali czy budynku.



MONTAŻ

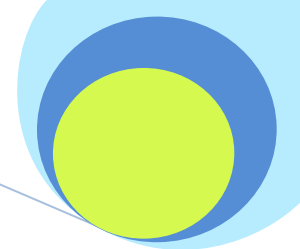
Wyspecjalizowana ekipa montażowa prowadzi prace montażowe odbojnic i zabezpieczeń zgodnie z przyjętym harmonogramem i wykazem prac. Na bazie dokumentacji przygotowanej w fazie projektowej jesteśmy gotowi do przeprowadzenia montażu bez potrzeby nadzoru od strony inwestora. Wiedza i doświadczenie zdobyte na kilkuset montażach w kraju i zagranicą pozwala nam na sprawne i bezproblemowe wykonanie powierzonych nam prac.



SERWIS ZABEZPIECZEŃ

W przypadku kiedy odbojnice w państwa firmie są uszkodzone, wyrwane z fundamentów, pocięte, połamane proponujemy nasze usługi w zakresie pomiarów, opracowania dokumentacji dotyczącej nie sprawnych zabezpieczeń, propozycji wykonania nowych odbojnic wraz z usługą demontażu istniejących zabezpieczeń i wstawienia nowych zabezpieczeń.





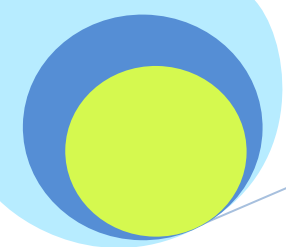
ODBOJE SŁUPOWE

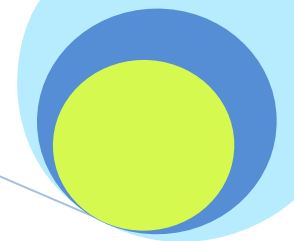


Odboje słupowe przeznaczone są do zabezpieczeń bram przemysłowych w magazynach, halach produkcyjnych itp. Stanowią podstawową ochronę przed uderzeniami sprzętu transportowego.

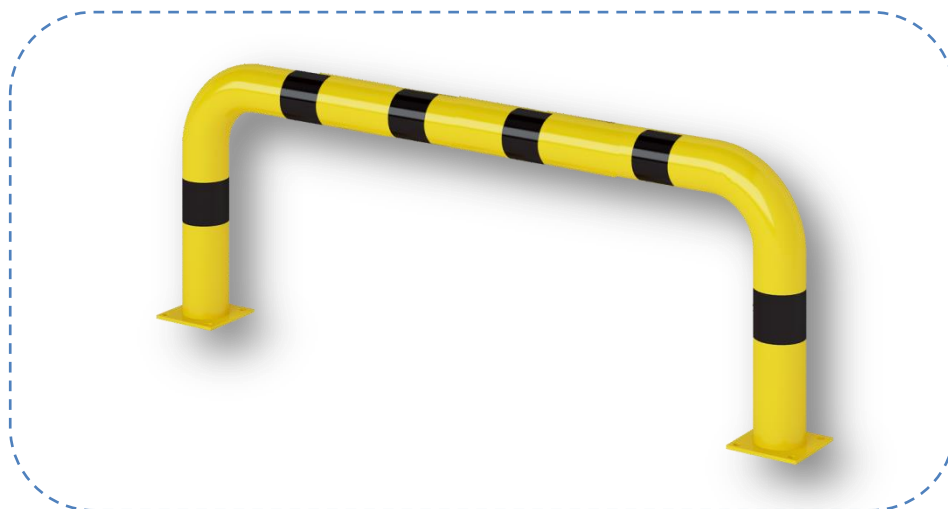
Nr katalogowy	Średnica	Wysokość całkowita
OS/60x800	60mm	500mm
OS/76x800	76mm	800mm
OS/76x900	76mm	900mm
OS/76x1200	76mm	1200mm
OS/108x350	108mm	350mm
OS/108x800	108mm	800mm
OS/108x900	108mm	900mm
OS/108x1100	108mm	1100mm
OS/159x350	159mm	350mm
OS/159x800	159mm	800mm
OS/159x900	159mm	900mm
OS/159x1100	159mm	1100mm

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.





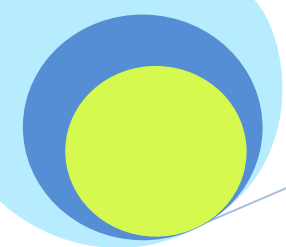
ODBOJE PROSTE

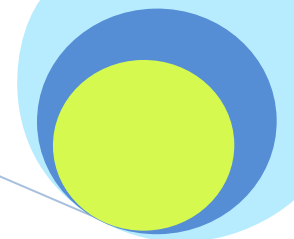


Stosowany jako zabezpieczenie konstrukcji budynków, ścian działowych, regałów paletowych oraz innych elementów narażonych na uszkodzenie w halach, magazynach, zakładach przemysłowych.

Nr katalogowy	Średnica	Długość	Wysokość całkowita
OP/60x700x110	60mm	700mm	110mm
OP/60x1200x110	60mm	1200mm	110mm
OP/76x500x300	76mm	500mm	300mm
OP/76x700x300	76mm	700mm	300mm
OP/76x1000x300	76mm	1000mm	300mm
OP/76x1200x300	76mm	1200mm	300mm
OP/76x1500x300	76mm	1500mm	300mm
OP/76x500x600	76mm	500mm	600mm
OP/76x800x600	76mm	800mm	600mm
OP/76x1000x600	76mm	1000mm	600mm
OP/76x1200x600	76mm	1200mm	600mm
OP/76x1500x600	76mm	1500mm	600mm
OP/76x500x1000	76mm	500mm	1000mm
OP/76x800x1000	76mm	800mm	1000mm
OP/76.1000x1000	76mm	1000mm	1000mm
OP/76x1500x1000	76mm	1500mm	1000mm
OP/108x500x600	108mm	500mm	600mm
OP/108x1000.600	108mm	1000mm	600mm
OP/108x500x1000	108mm	500mm	1000mm
OP/108x1000x1000	108mm	1000mm	1000mm

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.





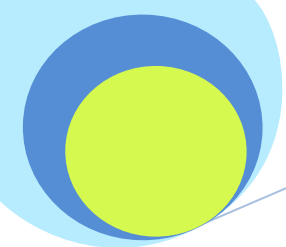
ODBOJE NAROŻNE L

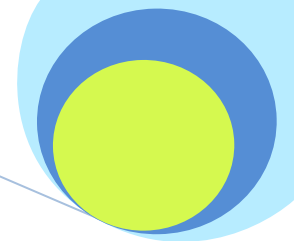


Odboje stosowane do zabezpieczeń słupów konstrukcyjnych, naroży budynków, regałów. Biorąc pod uwagę ich wytrzymałość zalecane są do zabezpieczenia słupów wolnostojących lub innych elementów wymagających najwyższej ochrony.

Nr katalogowy	Średnica	Długość ramienia A	Długość ramienia B	Wysokość
OL/76x400x400x300	76mm	400mm	400mm	300mm
OL/76x400x400x600	76mm	400mm	400mm	600mm
OL/76x400x400x1000	76mm	400mm	400mm	1000mm
OL/108x500x500x300	108mm	500mm	500mm	300mm
OL/108x500x500x600	108mm	500mm	500mm	600mm
OL/108x500x500x1000	108mm	500mm	500mm	1000mm
OL/76x400x800x300	76mm	400mm	800mm	300mm
OL/76x500x1000x600	76mm	500mm	1000mm	600mm
OL/108x800x600x300	108mm	800mm	600mm	300mm
OL/108x900x500x600	108mm	900mm	500mm	600mm

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.





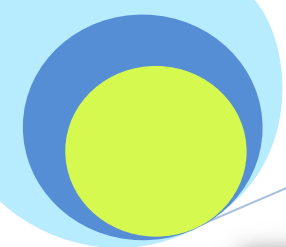
ODBOJE OCHRONNE U

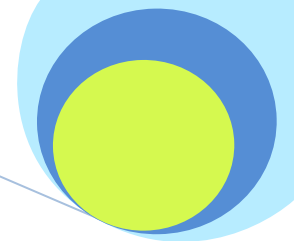


Odboje stosowane jako zabezpieczenie słupów konstrukcyjnych wolnostojących oraz przyściennych. Ze względu na swoją wytrzymałość chętnie są stosowane zamiast odbojnic typu „L”.

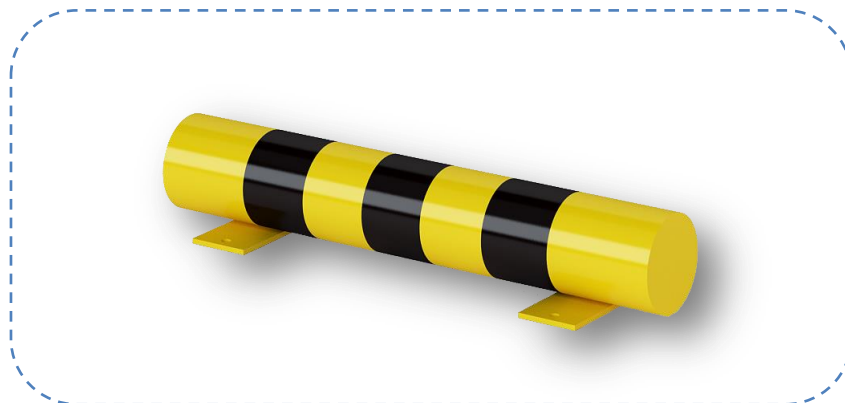
Nr katalogowy	Średnica	Wymiar w środku	Wysokość całkowita
OU/76x500x300	76mm	500mm	300mm
OU/76x700x300	76mm	700mm	300mm
OU/76x500x600	76mm	500mm	600mm
OU/76x700x600	76mm	700mm	600mm
OU/76x900x600	76mm	900mm	600mm
OU/108x500x600	108mm	500mm	600mm
OU/108x700x600	108mm	700mm	600mm
OU/108x900x600	108mm	900mm	600mm
OU/108x500x1000	108mm	500mm	1000mm
OU/108x700x1000	108mm	700mm	1000mm
OU/108x900x1000	108mm	900mm	1000mm
OU/108x1200x1000	108mm	1200mm	1000mm

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.





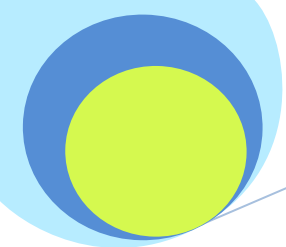
ODBOJE PALETOWE

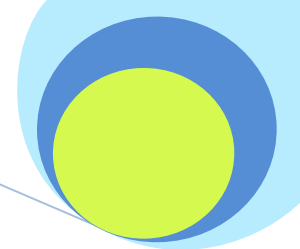


Odboje paletowe zabezpieczają słupy, ściany itp. Zatrzymują koła wózka widłowego lub stawiane palety z towarem. Stosowane na halach produkcyjnych, magazynowych i sklepowych.

Nr katalogowy	Średnica	Długość	Wysokość całkowita
<i>OW/76x400x86</i>	<i>76mm</i>	<i>500mm</i>	<i>86mm</i>
<i>OW/76x800x86</i>	<i>76mm</i>	<i>1000mm</i>	<i>86mm</i>
<i>OW/76x1000x86</i>	<i>76mm</i>	<i>1500mm</i>	<i>86mm</i>
<i>OW/76x1200x86</i>	<i>76mm</i>	<i>2000mm</i>	<i>86mm</i>
<i>OW/108x1000x118</i>	<i>108mm</i>	<i>1000mm</i>	<i>118mm</i>
<i>OW/108x1200x118</i>	<i>108mm</i>	<i>2000mm</i>	<i>118mm</i>
<i>OW/108x1500x118</i>	<i>108mm</i>	<i>1500mm</i>	<i>118mm</i>
<i>OW/108x500x118</i>	<i>108mm</i>	<i>500mm</i>	<i>118mm</i>

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.





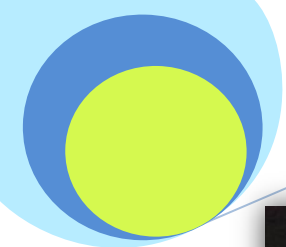
BARIERKI KOMUNIKACYJNE

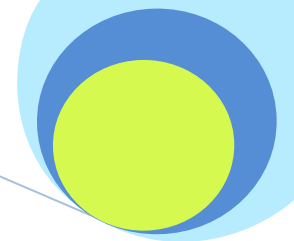


Zapotrzebowanie na ten typ produktu występuje najczęściej na halach produkcyjnych, magazynowych itp. Ustawienie ich obok siebie pozwala zabezpieczyć maszyny, tworzyć drogi transportowe i przede wszystkim oddzielić ruch pieszy od ruchu wózków widłowych.

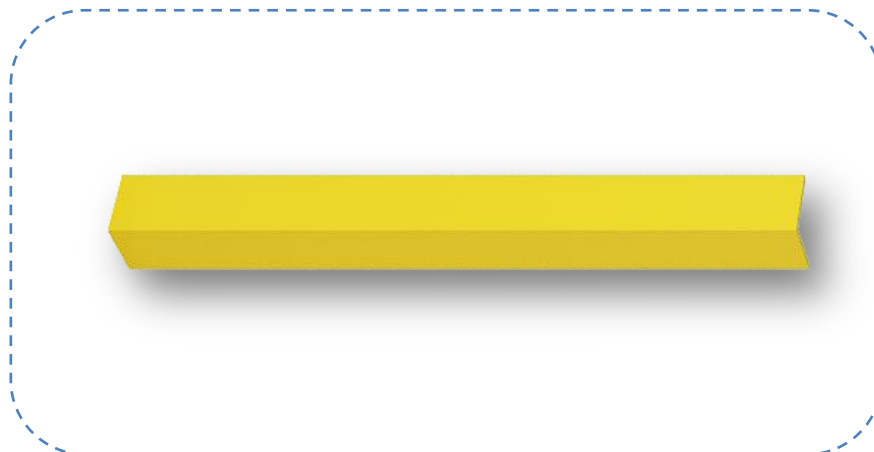
Nr katalogowy	Średnica	Długość	Wysokość całkowita
BK/60x500x1100	60mm	600mm	1100mm
BK/60x1000x1100	60mm	1000mm	1100mm
BK/60x1500x1100	60mm	1500mm	1100mm
BK/60x2000x1100	60mm	2000mm	1100mm
BK/76x500x1100	76mm	500mm	1100mm
BK/76x1000x1100	76mm	1000mm	1100mm
BK/76x1500x1100	76mm	1500mm	1100mm
BK/76x2000x1100	76mm	2000mm	1100mm

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.





ODBOJE KĄTOWE



*Stosowana wzdłuż ciągów komunikacyjnych, na rampach i jako przegroda.
Stanowi również odpowiednie zabezpieczenie ścian przed paletami z towarem.*

Nr katalogowy	Wysokość	Szerokość	Długość całkowita
HKxOKx100x65x500	100mm	65mm	500mm
OK/100x65x1000	100mm	65mm	1000mm
OK/100x65x1500	100mm	65mm	1500mm
OK/100x65x2000	100mm	65mm	2000mm
OK/200x100x500	200mm	100mm	500mm
OK/200x100x1000	200mm	100mm	1000mm
OK/200x100x1500	200mm	100mm	1500mm
OK/200x100x2000	200mm	100mm	2000mm

Na zamówienie wykonujemy kątowniki o dowolnych wymiarach.

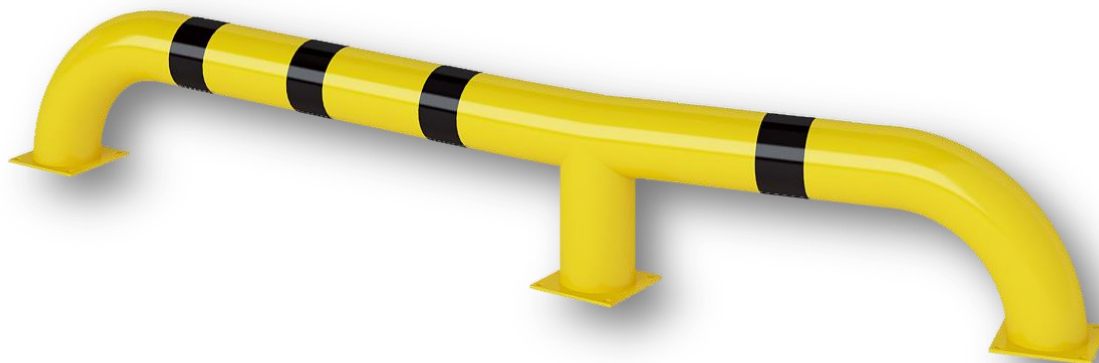
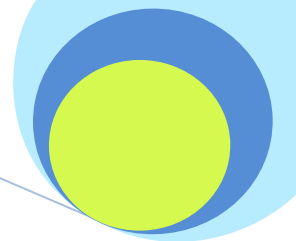
NAPROWADZACZE DO DOKÓW



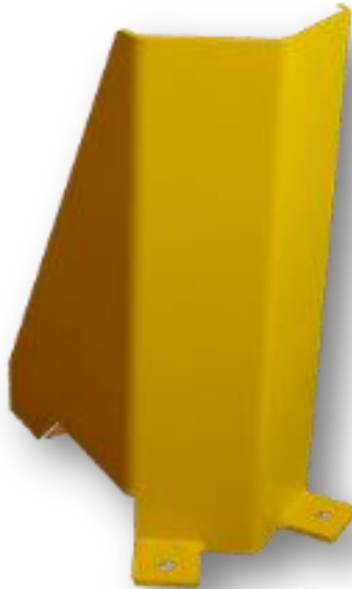
Stosowane przy rampach i dokach przeładunkowych. Naprowadzacze są pomocne przy manewrowaniu naczepą samochodu ciężarowego cofającego do doku przeładunkowego. Można je betonować lub przykręcać.

Nr katalogowy	Typ	Średnica	Wysokość	Długość
NDZ/159x300x2300	Zakrzywiony	159mm	300mm	2300mm
NDP/159x300x2300	Prosty	159mm	300mm	2300mm

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach z rur o średnicy od 48mm do 219,1mm.



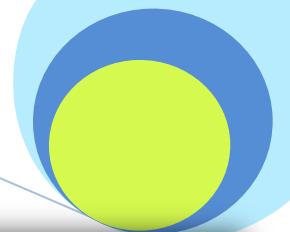
ODBOJE DO REGAŁÓW

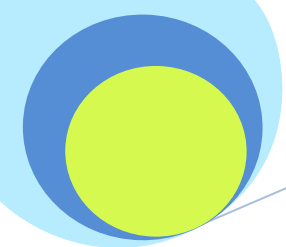


Odboje do regałów wykonane z blachy stalowej grubościennej. Malowane proszkowo . Istnieje możliwość cynkowania ogniowego. Służą one do zabezpieczenia nóg regałów magazynowych itp.

Nr katalogowy	Typ	Grubość	Wysokość
<i>ODRK/5x400</i>	<i>Kątowy</i>	<i>5 mm</i>	<i>400mm</i>
<i>ODRP/5x400</i>	<i>Prosty</i>	<i>5 mm</i>	<i>400mm</i>

Na zamówienie wykonujemy odbojnice o dowolnych wymiarach zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.





ul. Freta 26

82-300 Elbląg

Tel. 055 307 00 11

GSM: 790 204 262

GSM: 784 678 525

Email: biuro@henkar.pl

www.henkar.pl