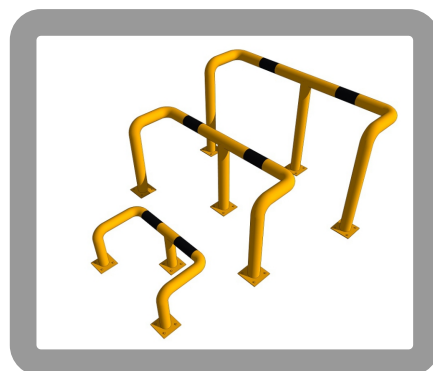
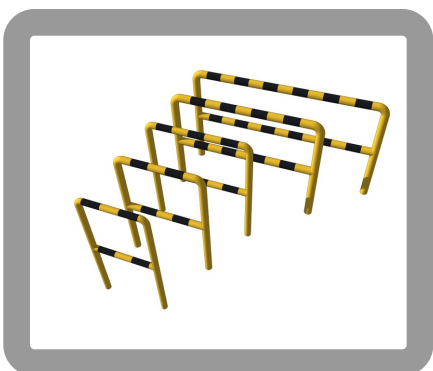
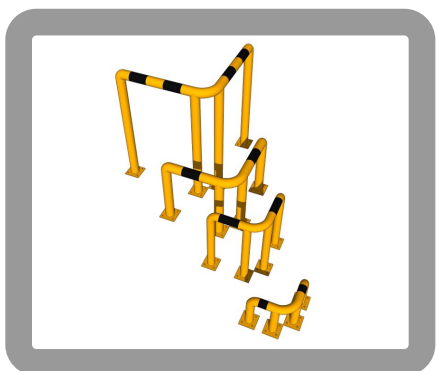
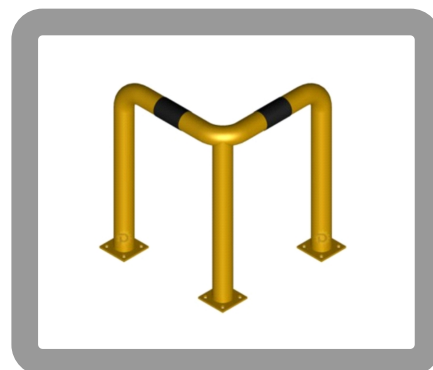
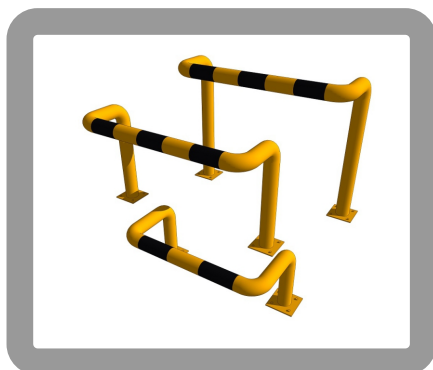


ODBOJNICE

Odbojnice metalowe to nieodzowne elementy wyposażenia hal produkcyjnych czy obiektów przemysłowych. Zabezpieczają regały magazynowe, urządzenia, maszyny oraz elementy konstrukcyjne hal przed uderzeniami wózków widłowych, samochodów oraz innych pojazdów poruszających się po hali, parkingu czy magazynie. Zabezpieczenia odgradzają także miejsca postojowe oraz wyodrębiają



ODBOJNICA SŁUPOWA

Przeznaczone do ochrony wjazdów, narożników budynków itp.

Oferowane zarówno w wersji do zabetonowania (z kotwą) jak i na podstawie do przykręcenia do nawierzchni.

Do produkcji zastosowano rury stalowe o średnicach z zakresie ϕ 60-76mm. Wysokość uzgadniana odpowiednio

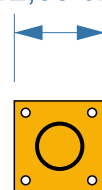
ODBOJNICA SŁUPOWA		
ŚREDNICA	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
60	600	ODB-Sł-1
60	800	ODB-Sł-2
60	1000	ODB-Sł-3
60	1200	ODB-Sł-4
60	1500	ODB-Sł-5
76	600	ODB-Sł-6
76	800	ODB-Sł-7
76	1000	ODB-Sł-8
76	1200	ODB-Sł-9
76	1500	ODB-Sł-10

ŚREDNICA



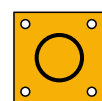
WYSOKOŚĆ „H”

12,00 cm



ŚREDNICA ϕ 60

15,00 cm



ŚREDNICA ϕ 76

PODSTAWA

opcje:

*bez ocynkowania (tańsza wersja i szybsza realizacja ale ryzyko rdzy przy uszkodzeniu farby)

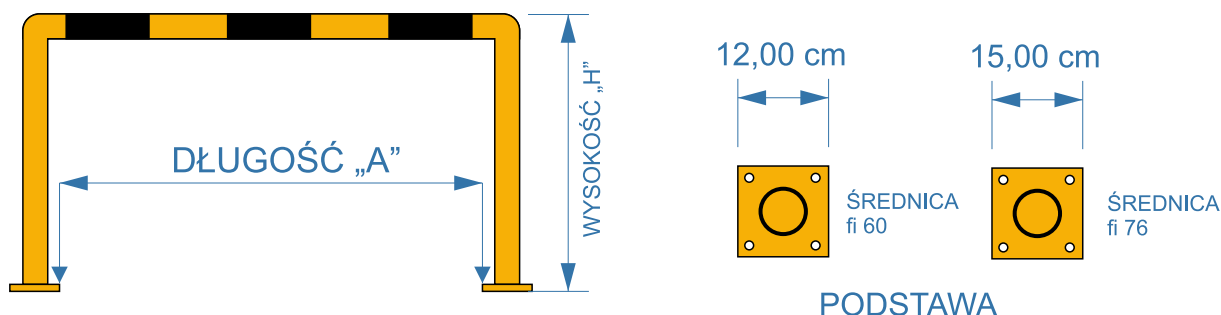
*wersja do wbetonowania (brak podstawy, dłuższa wersja 30-40 cm)

ODBOJNICE TYP BARIERKA LINIOWA

Przeznaczone do stosowania głównie w halach produkcyjnych i magazynowych.

Montowane wzdłuż ciągów komunikacyjnych, na rampach, również jako przegroda. Konstrukcja na podstawach kwadratowych do przymocowania do podłoża.

Do produkcji zastosowano rury stalowe o średnicach z zakresie fi 60-76mm. Długość i wysokość uzgadniana odpowiednio do potrzeb.



PODSTAWA



ODBOJNICE TYP BARIERKA LINIOWA			
ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ "A"	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
60	400	400	ODB-60-LIN-1
60	400	600	ODB-60-LIN-2
60	400	800	ODB-60-LIN-3
60	400	1000	ODB-60-LIN-4
60	400	1200	ODB-60-LIN-5
60	400	1500	ODB-60-LIN-6
60	600	400	ODB-60-LIN-7
60	600	600	ODB-60-LIN-8
60	600	800	ODB-60-LIN-9
60	600	1000	ODB-60-LIN-10
60	600	1200	ODB-60-LIN-11
60	600	1500	ODB-60-LIN-12
60	800	400	ODB-60-LIN-13
60	800	600	ODB-60-LIN-14
60	800	800	ODB-60-LIN-15
60	800	1000	ODB-60-LIN-16
60	800	1200	ODB-60-LIN-17
60	800	1500	ODB-60-LIN-18
60	1000	400	ODB-60-LIN-19
60	1000	600	ODB-60-LIN-20
60	1000	800	ODB-60-LIN-21
60	1000	1000	ODB-60-LIN-22
60	1000	1200	ODB-60-LIN-23
60	1000	1500	ODB-60-LIN-24
60	1200	400	ODB-60-LIN-25
60	1200	600	ODB-60-LIN-26
60	1200	800	ODB-60-LIN-27
60	1200	1000	ODB-60-LIN-28
60	1200	1200	ODB-60-LIN-29
60	1200	1500	ODB-60-LIN-30
60	1500	400	ODB-60-LIN-31
60	1500	600	ODB-60-LIN-32
60	1500	800	ODB-60-LIN-33
60	1500	1000	ODB-60-LIN-34
60	1500	1200	ODB-60-LIN-35
60	1500	1500	ODB-60-LIN-36

ODBOJNICE TYP BARIERKA LINIOWA			
ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ "A"	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
76	400	400	ODB-76-LIN-1
76	400	600	ODB-76-LIN-2
76	400	800	ODB-76-LIN-3
76	400	1000	ODB-76-LIN-4
76	400	1200	ODB-76-LIN-5
76	400	1500	ODB-76-LIN-6
76	600	400	ODB-76-LIN-7
76	600	600	ODB-76-LIN-8
76	600	800	ODB-76-LIN-9
76	600	1000	ODB-76-LIN-10
76	600	1200	ODB-76-LIN-11
76	600	1500	ODB-76-LIN-12
76	800	400	ODB-76-LIN-13
76	800	600	ODB-76-LIN-14
76	800	800	ODB-76-LIN-15
76	800	1000	ODB-76-LIN-16
76	800	1200	ODB-76-LIN-17
76	800	1500	ODB-76-LIN-18
76	1000	400	ODB-76-LIN-19
76	1000	600	ODB-76-LIN-20
76	1000	800	ODB-76-LIN-21
76	1000	1000	ODB-76-LIN-22
76	1000	1200	ODB-76-LIN-23
76	1000	1500	ODB-76-LIN-24
76	1200	400	ODB-76-LIN-25
76	1200	600	ODB-76-LIN-26
76	1200	800	ODB-76-LIN-27
76	1200	1000	ODB-76-LIN-28
76	1200	1200	ODB-76-LIN-29
76	1200	1500	ODB-76-LIN-30
76	1500	400	ODB-76-LIN-31
76	1500	600	ODB-76-LIN-32
76	1500	800	ODB-76-LIN-33
76	1500	1000	ODB-76-LIN-34
76	1500	1200	ODB-76-LIN-35
76	1500	1500	ODB-76-LIN-36

opcje:

*bez ocynkowania (tańsza wersja i szybsza realizacja - ryzyko rdzy przy uszkodzeniu farby)

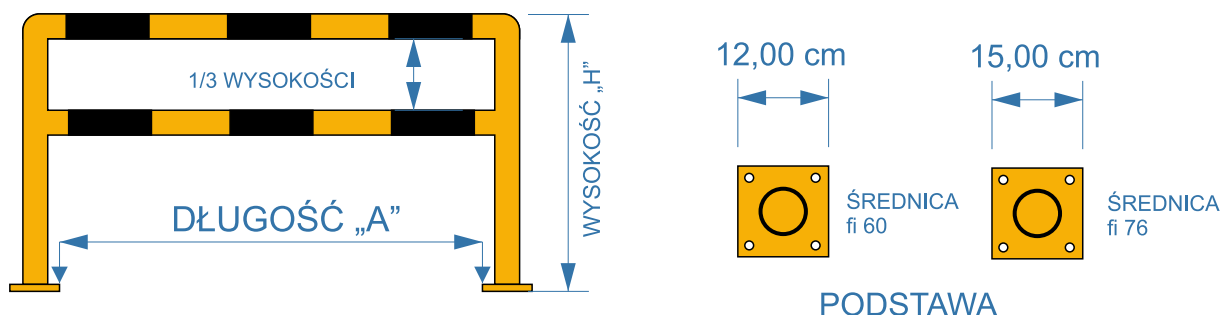
*wersja do wbetonowania (brak podstawy, dłuższa wersja 30-40 cm)

ODBOJNICE TYP BARIERKA LINIOWA TECHNICZNA

Przeznaczone do stosowania głównie w halach produkcyjnych i magazynowych.

Montowane wzdłuż ciągów komunikacyjnych, na rampach, również jako przegroda. Konstrukcja na podstawach kwadratowych do przymocowania do podłoża.

Do produkcji zastosowano rury stalowe o średnicach z zakresie fi 60-76mm. Długość i wysokość uzgadniana odpowiednio do potrzeb.



PODSTAWA



ODBOJNICE TYP BARIERKA LINIOWA			
ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ "A"	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
60	400	400	ODB-60-LINT-1
60	400	600	ODB-60-LINT-2
60	400	800	ODB-60-LINT-3
60	400	1000	ODB-60-LINT-4
60	400	1200	ODB-60-LINT-5
60	400	1500	ODB-60-LINT-6
60	600	400	ODB-60-LINT-7
60	600	600	ODB-60-LINT-8
60	600	800	ODB-60-LINT-9
60	600	1000	ODB-60-LINT-10
60	600	1200	ODB-60-LINT-11
60	600	1500	ODB-60-LINT-12
60	800	400	ODB-60-LINT-13
60	800	600	ODB-60-LINT-14
60	800	800	ODB-60-LINT-15
60	800	1000	ODB-60-LINT-16
60	800	1200	ODB-60-LINT-17
60	800	1500	ODB-60-LINT-18
60	1000	400	ODB-60-LINT-19
60	1000	600	ODB-60-LINT-20
60	1000	800	ODB-60-LINT-21
60	1000	1000	ODB-60-LINT-22
60	1000	1200	ODB-60-LINT-23
60	1000	1500	ODB-60-LINT-24
60	1200	400	ODB-60-LINT-25
60	1200	600	ODB-60-LINT-26
60	1200	800	ODB-60-LINT-27
60	1200	1000	ODB-60-LINT-28
60	1200	1200	ODB-60-LINT-29
60	1200	1500	ODB-60-LINT-30
60	1500	400	ODB-60-LINT-31
60	1500	600	ODB-60-LINT-32
60	1500	800	ODB-60-LINT-33
60	1500	1000	ODB-60-LINT-34
60	1500	1200	ODB-60-LINT-35
60	1500	1500	ODB-60-LINT-36

ODBOJNICE TYP BARIERKA LINIOWA			
ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ "A"	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
76	400	400	ODB-76-LINT-1
76	400	600	ODB-76-LINT-2
76	400	800	ODB-76-LINT-3
76	400	1000	ODB-76-LINT-4
76	400	1200	ODB-76-LINT-5
76	400	1500	ODB-76-LINT-6
76	600	400	ODB-76-LINT-7
76	600	600	ODB-76-LINT-8
76	600	800	ODB-76-LINT-9
76	600	1000	ODB-76-LINT-10
76	600	1200	ODB-76-LINT-11
76	600	1500	ODB-76-LINT-12
76	800	400	ODB-76-LINT-13
76	800	600	ODB-76-LINT-14
76	800	800	ODB-76-LINT-15
76	800	1000	ODB-76-LINT-16
76	800	1200	ODB-76-LINT-17
76	800	1500	ODB-76-LINT-18
76	1000	400	ODB-76-LINT-19
76	1000	600	ODB-76-LINT-20
76	1000	800	ODB-76-LINT-21
76	1000	1000	ODB-76-LINT-22
76	1000	1200	ODB-76-LINT-23
76	1000	1500	ODB-76-LINT-24
76	1200	400	ODB-76-LINT-25
76	1200	600	ODB-76-LINT-26
76	1200	800	ODB-76-LINT-27
76	1200	1000	ODB-76-LINT-28
76	1200	1200	ODB-76-LINT-29
76	1200	1500	ODB-76-LINT-30
76	1500	400	ODB-76-LINT-31
76	1500	600	ODB-76-LINT-32
76	1500	800	ODB-76-LINT-33
76	1500	1000	ODB-76-LINT-34
76	1500	1200	ODB-76-LINT-35
76	1500	1500	ODB-76-LINT-36

opcje:

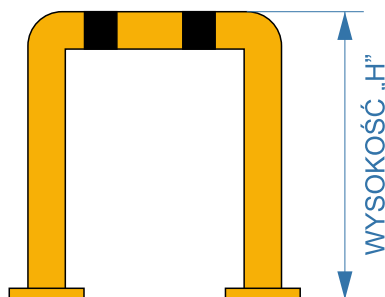
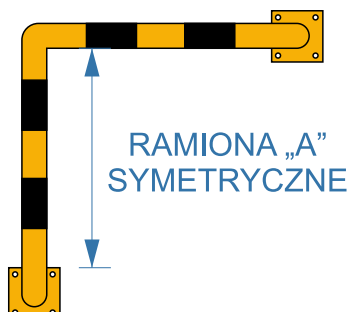
*bez ocynkowania (tańsza wersja i szybsza realizacja - ryzyko rdzy przy uszkodzeniu farby)

*wersja do wbetonowania (brak podstawy, dłuższa wersja 30-40 cm)

ODBOJNICA TYP "L"

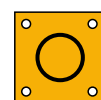
Przeznaczone przede wszystkim do ochrony narożników ścian, bram wjazdowych itp., zarówno w halach produkcyjnych i magazynach, jak i na terenach zewnętrznych. Do produkcji zastosowano są rury stalowe o średnicach z zakresie fi 60-76mm. Wymiary uzgadniane odpowiednio do potrzeb.

ODBOJNICA TYP "L" - 2 NOGI

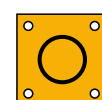


12,00 cm

15,00 cm



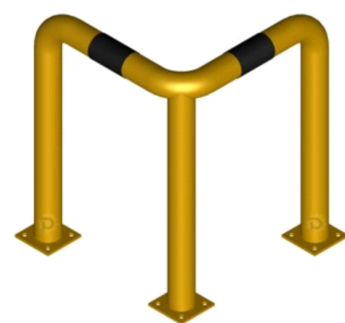
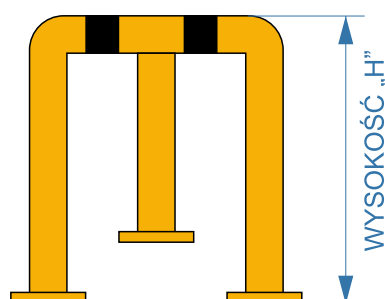
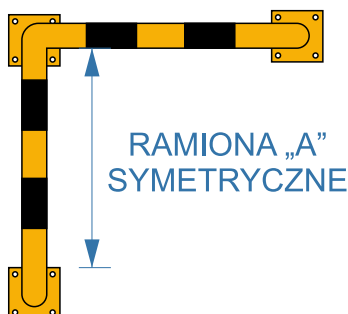
ŚREDNICA
fi 60



ŚREDNICA
fi 76

PODSTAWA

ODBOJNICA TYP "L" - 3 NOGI



LAKIEROWANIE
OCYNKOWANIE
WŁASNA PRODUKCJA

ODBOJNICA TYP "L"			
ŚREDNICA	RAMIONA "A"	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
60	400	400	ODB-60-L2-1
60	400	600	ODB-60-L2-2
60	400	800	ODB-60-L2-3
60	400	1200	ODB-60-L2-4
60	400	1500	ODB-60-L2-5
60	600	400	ODB-60-L2-6
60	600	600	ODB-60-L2-7
60	600	800	ODB-60-L2-8
60	600	1200	ODB-60-L2-9
60	600	1500	ODB-60-L2-10
60	800	400	ODB-60-L2-11
60	800	600	ODB-60-L2-12
60	800	800	ODB-60-L2-13
60	800	1200	ODB-60-L2-14
60	800	1500	ODB-60-L2-15
60	1000	400	ODB-60-L2-16
60	1000	600	ODB-60-L2-17
60	1000	800	ODB-60-L2-18
60	1000	1200	ODB-60-L2-19
60	1000	1500	ODB-60-L2-20

ODBOJNICA TYP "L"			
ŚREDNICA	RAMIONA "A"	WYSOKOŚĆ "H"	SYMBOL
76	400	400	ODB-76-L2-1
76	400	600	ODB-76-L2-2
76	400	800	ODB-76-L2-3
76	400	1200	ODB-76-L2-4
76	400	1500	ODB-76-L2-5
76	600	400	ODB-76-L2-6
76	600	600	ODB-76-L2-7
76	600	800	ODB-76-L2-8
76	600	1200	ODB-76-L2-9
76	600	1500	ODB-76-L2-10
76	800	400	ODB-76-L2-11
76	800	600	ODB-76-L2-12
76	800	800	ODB-76-L2-13
76	800	1200	ODB-76-L2-14
76	800	1500	ODB-76-L2-15
76	1000	400	ODB-76-L2-16
76	1000	600	ODB-76-L2-17
76	1000	800	ODB-76-L2-18
76	1000	1200	ODB-76-L2-19
76	1000	1500	ODB-76-L2-20

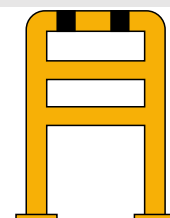
opcje:

*wersja na 2 lub 3 nogach

*bez ocynkowania (tańsza wersja i szybsza realizacja - ryzyko rdzy przy uszkodzeniu farby)

*wersja do wbetonowania (brak podstawy, dłuższa wersja 30-40 cm)

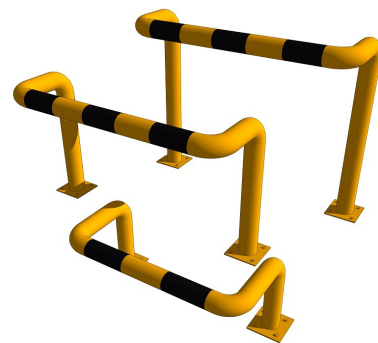
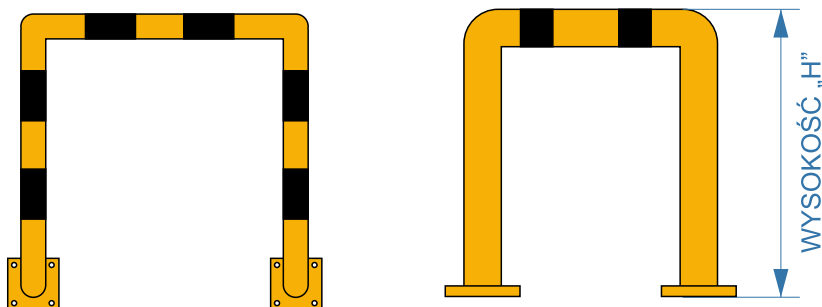
*możliwość wykonania dodatkowej środkowej poprzeczki przy wyższych odbojnicach



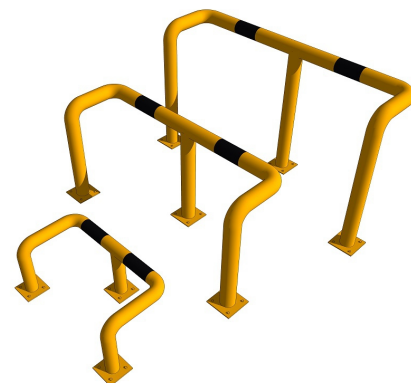
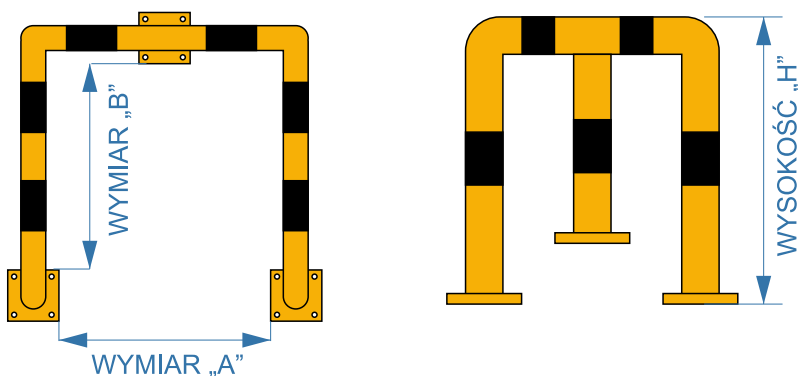
ODBOJNICA TYP "U"

Odbojnice typ "U" przeznaczone przede wszystkim do ochrony słupów oświetleniowych, hydrantów i masztów na parkingach. Służą też jako zabezpieczenie urządzeń w halach produkcyjnych i magazynach. Do produkcji zastosowano rury stalowe o średnicach z zakresie ϕ 60-76mm. Wymiary uzgadniane odpowiednio do potrzeb.

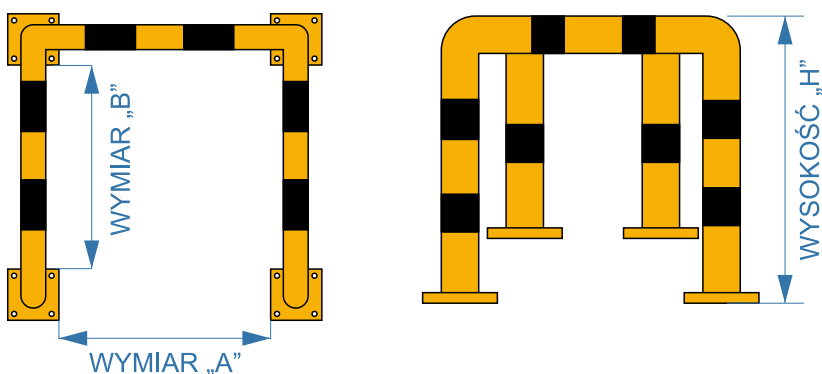
ODBOJNICA TYP "U" - 2 NOGI



ODBOJNICA TYP "U" - 3 NOGI

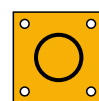


ODBOJNICA TYP "U" - 4 NOGI

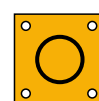


12,00 cm

15,00 cm



ŚREDNICA
 ϕ 60



ŚREDNICA
 ϕ 76

PODSTAWA

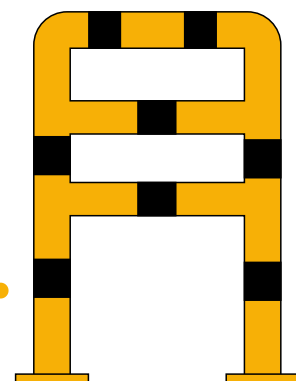
opcje:

*wersja na 2, 3 lub 4 nogach

*bez ocynkowania (tańsza wersja i szybsza realizacja - ryzyko rdzy przy uszkodzeniu farby)

*wersja do wbetonowania (brak podstawy, dłuższa wersja 30-40 cm)

*możliwość wykonania dodatkowej środkowej poprzeczki przy wyższych odbojnicach



ODBOJNICA TYP "U"

ODBOJNICA TYP "U"				ODBOJNICA TYP "U"			
ŚREDNICA	WYMIAR "A"	WYMIAR "B"	SYMBOL	ŚREDNICA	WYMIAR "A"	WYMIAR "B"	SYMBOL
76	400	400	ODB-60-U-1	76	400	400	ODB-76-U-1
60	400	600	ODB-60-U-2	76	400	600	ODB-76-U-2
60	400	800	ODB-60-U-3	76	400	800	ODB-76-U-3
60	400	1200	ODB-60-U-4	76	400	1200	ODB-76-U-4
60	400	1500	ODB-60-U-5	76	400	1500	ODB-76-U-5
60	600	400	ODB-60-U-6	76	600	400	ODB-76-U-6
60	600	600	ODB-60-U-7	76	600	600	ODB-76-U-7
60	600	800	ODB-60-U-8	76	600	800	ODB-76-U-8
60	600	1200	ODB-60-U-9	76	600	1200	ODB-76-U-9
60	600	1500	ODB-60-U-10	76	600	1500	ODB-76-U-10
60	800	400	ODB-60-U-11	76	800	400	ODB-76-U-11
60	800	600	ODB-60-U-12	76	800	600	ODB-76-U-12
60	800	800	ODB-60-U-13	76	800	800	ODB-76-U-13
60	800	1200	ODB-60-U-14	76	800	1200	ODB-76-U-14
60	800	1500	ODB-60-U-15	76	800	1500	ODB-76-U-15
60	1000	400	ODB-60-U-16	76	1000	400	ODB-76-U-16
60	1000	600	ODB-60-U-17	76	1000	600	ODB-76-U-17
60	1000	800	ODB-60-U-18	76	1000	800	ODB-76-U-18
60	1000	1200	ODB-60-U-19	76	1000	1200	ODB-76-U-19
60	1000	1500	ODB-60-U-20	76	1000	1500	ODB-76-U-20
60	1200	400	ODB-60-U-21	76	1200	400	ODB-76-U-21
60	1200	600	ODB-60-U-22	76	1200	600	ODB-76-U-22
60	1200	800	ODB-60-U-23	76	1200	800	ODB-76-U-23
60	1200	1200	ODB-60-U-24	76	1200	1200	ODB-76-U-24
60	1200	1500	ODB-60-U-25	76	1200	1500	ODB-76-U-25
60	1500	400	ODB-60-U-26	76	1500	400	ODB-76-U-26
60	1500	600	ODB-60-U-27	76	1500	600	ODB-76-U-27
60	1500	800	ODB-60-U-28	76	1500	800	ODB-76-U-28
60	1500	1200	ODB-60-U-29	76	1500	1200	ODB-76-U-29
60	1500	1500	ODB-60-U-30	76	1500	1500	ODB-76-U-30

WYSOKOŚĆ "H"

400
600
800
1200
1500

Potrzebujesz niestandardowej odbojnicy?

Jesteśmy w stanie wykonać odbojnicę pod indywidualne zamówienie.

Podaj nam oczekiwany kształt, wymiary, grubość rury lub skontaktuj się z nami!

Zapraszamy.