PROTECTOR FENCE





DRUT OSTRZOWY \ ZASIEKI \ SYSTEMY OGRODZEŃ

PROTECTOR FENCE



O NAS

Protector Fence to polski producent drutu ostrzowego, zasieków oraz systemów ogrodzeń zabezpieczających. Produkcja mieści się w Zagórkach koło Człuchowa, gdzie zaangażowanie naszych specjalistów pozwala na zachowanie pełnej kontroli nad jakością i precyzją wykonania na każdym etapie realizacji.

Oferujemy kompleksowe systemy ogrodzeń stacjonarnych i mobilnych, przeznaczone do ochrony obiektów prywatnych, przemysłowych oraz infrastruktury krytycznej.

Nasze produkty powstają z najwyższej jakości materiałów, spełniających rygorystyczne normy wg PN-EN.

Każde zamówienie realizujemy w oparciu o indywidualne wymagania Klienta. Oferujemy możliwość konfiguracji produktu pod kątem wymiaru i doboru materiałów oraz profesjonalne wsparcie techniczne i doradcze na każdym etapie.

STAWIAMY NA

PROFESJONALIZM I DŁUGOTERMINOWE PARTNERSTWO



Specjalizujemy się w dostarczaniu rozwiązań zabezpieczających dla najbardziej wymagających odbiorców.

Z naszych produktów korzystają m.in. zakłady penitencjarne, służby graniczne oraz przedsiębiorstwa z sektora przemysłowego, dla których kluczowa jest skuteczna ochrona mienia i infrastruktury.

Współpracujemy także z partnerami zagranicznymi, oferując nasze produkty na rynku międzynarodowym.

PONAD 10 LAT DOŚWIADCZENIA

DLACZEGO WARTO NAM ZAUFAĆ?



WOJSKOWE CENTRUM NORMALIZACJI, JAKOŚCI I KODYFIKACJI
Military Centre for Standardization, Quality and Codification

43 KRAJOWE BIURO KODYFIKACYJNE
43 National Codification Bureau

999LH NCAGE

ZAŚWIADCZENIE
CERTIFICATE

Zaświadcza się, że na podstawie złożonego wniosku podmiot o nazwie:
This is to certify that:

PROTECTOR FENCE
Sp. z o.o.

z siedzibą w:
located in:

77-300 CZŁUCHÓW, ZAGÓRKI 8

otrzymał
was given

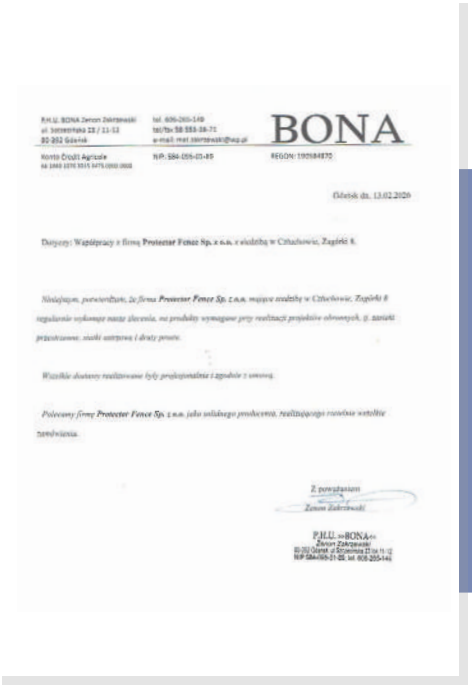
Kod NATO Podmiotu Gospodarczego:
***NATO Commercial and Government Entity Code – NCAGE Code*:**

999LH

DYREKTOR
płk dr inż. Robert Kowalczyk

Warszawa, dnia 16 marca 2026 r.

Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji – 43 Krajowe Biuro Kodyfikacyjne
00-909 Warszawa ♦ ul. Nowowiejska 28a ♦ tel. 261845700, fax 261845891 ♦ wcnjk@ron.mil.pl



BONA

Dotyczy: Współpracy z firmą **Protector Fence Sp. z o.o.** z siedzibą w Człuchowie, Zagórki 8.

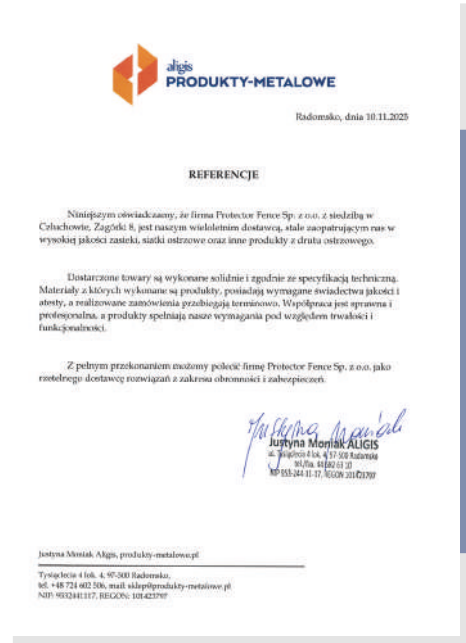
*Niniejszym, poświadczam, że firma **Protector Fence Sp. z o.o.** mająca siedzibę w Człuchowie, Zagórki 8 regularnie wykonuje nasze zlecenia, na produkty wymagane przy realizacji projektów obronnych, tj. zasieki przestrzenne, siatki ostrzegawcze i druty proste.*

Wszelkie dostawy realizowane były prawidłowo i zgodnie z umową.

*Polecamy firmę **Protector Fence Sp. z o.o.** jako solidnego producenta, realizującego rzetelnie wszelkie zamówienia.*

Z poważaniem

P.H.U. „BONA"



Jotis PRODUKTY-METALOWE

Radomsko, dnia 10.11.2025

REFERENCJE

Niniejszym oświadczamy, że firma Protector Fence Sp. z o.o. z siedzibą w Człuchowie, Zagórki 8, jest naszym wieloletnim dostawcą, stale zaopatrującym nas w wysokiej jakości zasieki, siatki ostrzegawcze oraz inne produkty z drutu ostrzegawczego.

Dostarczone towary są wykonane solidnie i zgodnie ze specyfikacją techniczną. Materiały z których wykonane są produkty, posiadają wymagane świadectwa jakości i atesty, a realizowane zamówienia przebiegają terminowo. Współpraca jest sprawna i profesjonalna, a produkty spełniają nasze wymagania pod względem trwałości i funkcjonalności.

Z pełnym przekonaniem możemy polecić firmę Protector Fence Sp. z o.o. jako rzetelnego dostawcę rozwiązań z zakresu ochrony i zabezpieczeń.

Justyna Moniak ALIGIS

Justyna Moniak Aligis, produkty-metalowe.pl

Tysiąclecia 4 lok. 4, 97-500 Radomsko,
tel. +48 724 602 506, mail: aligis@produkty-metalowe.pl
NIP: 9532441117, REGON: 101423797



SŁUŻBA WIĘZIENNA

Zakład Karny w Potulicach:

D/Kw.071.4.2026.MW

Potulice, dnia 09 lutego 2026 r.

PROTECTOR FENCE SP. Z O.O.
Ul. Zagórki 8
77-300 Człuchów
e-mail: handlowy@protectorfence.pl
maciej@protectorfence.pl

POŚWIADCZENIE RZETELNOŚCI USŁUG / REFERENCJE

W 2025 r. Zakład Karny w Potulicach zakupił w firmie Protector Fence Sp. z o.o. (ul. Zagórki 8, 77-300 Człuchów) material m.in. zgrzewane ocynkowane panele typu US 6 730 OC.

Firma wywiązała się z dostaw rzetelnie i terminowo. Dostawy wykonywane były należycie, a dostarczony materiał jest dobrej jakości i spełnia wymogi Zamawiającego.

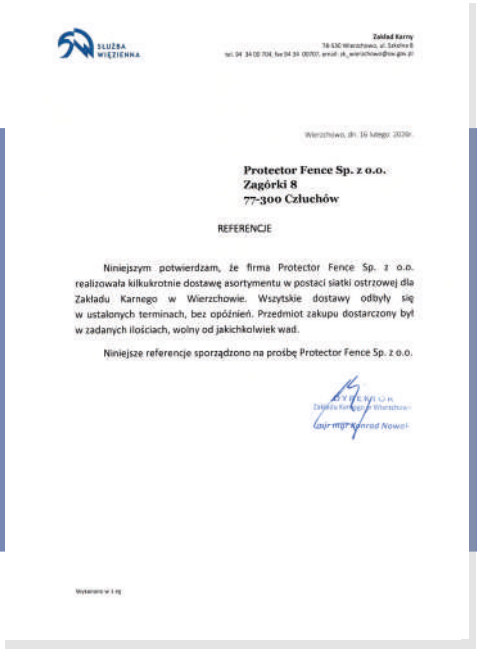
Przedstawiciele firmy w sposób profesjonalny są zawsze gotowi do współpracy, wychodząc naprzeciw potrzebom klienta, dzięki czemu współpracę z firmą Protector Fence Sp z o.o. oceniam pozytywnie.

Można uznać i zarekomendować firmę jako wiarygodnego i solidnego partnera handlowego.

Dyrektor
Zakładu Karnego w Potulicach
płk Krystian Waśliński

Wykonano w 1 egz.:
1.adresat - e-mail





SŁUŻBA WIĘZIENNA

Zakład Karny

Wierzchowo, dn. 16 lutego 2026r.

Protector Fence Sp. z o.o.
Zagórki 8
77-300 Człuchów

REFERENCJE

Niniejszym potwierdzam, że firma Protector Fence Sp. z o.o. realizowała kilkukrotnie dostawę asortymentu w postaci siatki ostrzowej dla Zakładu Karnego w Wierzchowie. Wszystkie dostawy odbyły się w ustalonych terminach, bez opóźnień. Przedmiot zakupu dostarczony był w żądanych ilościach, wolny od jakichkolwiek wad.

Niniejsze referencje sporządzono na prośbę Protector Fence Sp. z o.o.

DYREKTOR
Zakładu Karnego w Wierzchowie
mgr Konrad Nowak

Wykonano w 1 egz.



SŁUŻBA WIĘZIENNA

Zakład Karny w Czarnem

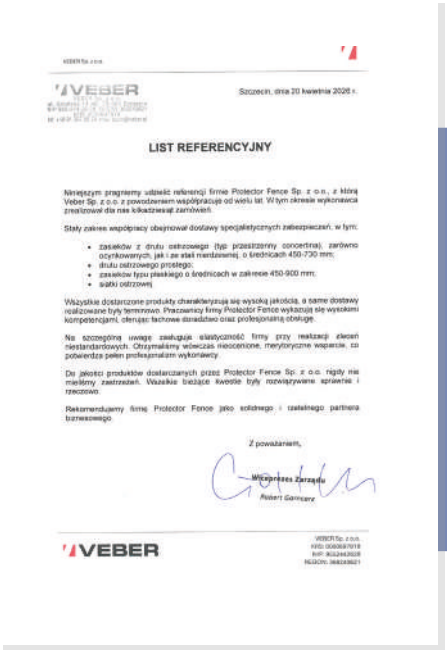
Referencje

Zakład Karny w Czarnem potwierdza, że firma PROTECTOR FENCE z siedzibą przy Zagórki 8, 77-300 Człuchów realizowała dostawy drutu ostrzowego Concertina oraz siatki ostrzowej.

Dostawy zostały zrealizowane z należytą starannością. Współpraca z firmą PROTECTOR FENCE przebiegała bardzo sprawnie.

Z pełnym przekonaniem polecamy firmę PROTECTOR FENCE jako solidnego partnera w zakresie dostaw drutu i siatki ostrzowej.

DYREKTOR



VEBER

Szczecin, dnia 20 kwietnia 2026 r.

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym pragniemy udzielić referencji firmie Protector Fence Sp. z o.o., z którą Veber Sp. z o.o. z powodzeniem współpracuje od wielu lat. W tym okresie wykonawca zrealizował dla nas kilkadziesiąt zamówień.

Stały zakres współpracy obejmował dostawy specjalistycznych zabezpieczeń, w tym:

- zasieków z drutu ostrzowego (typ przestrzenny concertina), zarówno ocynkowanych, jak i ze stali nierdzewnej, o średnicach 450-730 mm;
- drutu ostrzowego prostego;
- zasieków typu płaskiego o średnicach w zakresie 450-900 mm;
- siatki ostrzowej.

Wszystkie dostarczone produkty charakteryzują się wysoką jakością, a same dostawy realizowane były terminowo. Pracownicy firmy Protector Fence wykazują się wysokimi kompetencjami, oferując fachowe doradztwo oraz profesjonalną obsługę.

Na szczególną uwagę zasługuje elastyczność firmy przy realizacji zleceń niestandardowych. Otrzymaliśmy wówczas nieocenione, merytoryczne wsparcie, co potwierdza pełen profesjonalizm wykonawcy.

Do jakości produktów dostarczanych przez Protector Fence Sp. z o.o. nigdy nie mieliśmy zastrzeżeń. Wszelkie bieżące kwestie były rozwiązywane sprawnie i rzeczowo.

Rekomendujemy firmę Protector Fence jako solidnego i rzetelnego partnera biznesowego.

Z poważaniem,

Wiceprezes Zarządu
Robert Garncarz

VEBER



PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY

DYPLOM

dla

PROTECTOR FENCE Sp. z o.o.
w Zagórkach

za ukończenie z wynikiem pozytywnym programu prewencyjnego poświęconego

BEZPIECZEŃSTWU PRACY W MAŁYCH ZAKŁADACH

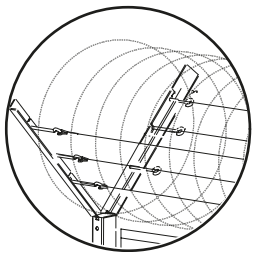
Dyplom stanowi wyróżnienie za przeprowadzone przez pracodawcę działania zmierzające do poprawy poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakładzie.

Okręgowy Inspektor Pracy
Piotr Prokopowicz

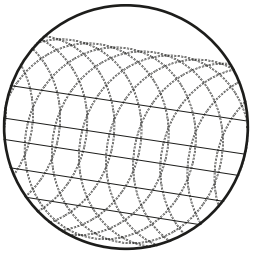
Gdańsk, 13 grudnia 2024 r.

PROTECTOR FENCE

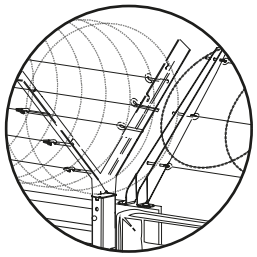
SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ W OGRODZENIU



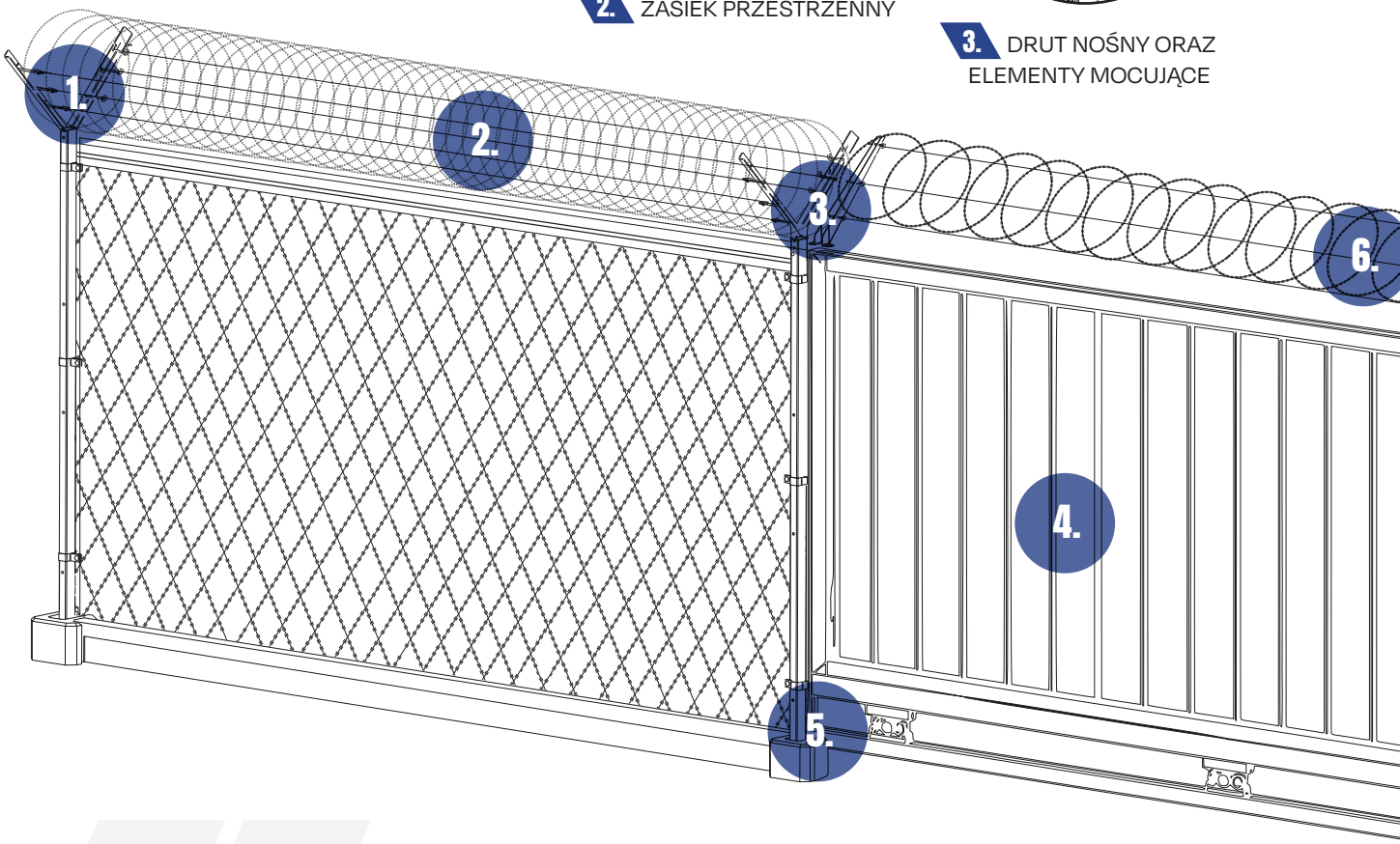
1. WYSIĘGNIK TYP V



2. ZASIEK PRZESTRZENNY

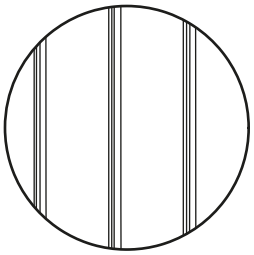


3. DRUT NOŚNY ORAZ ELEMENTY MOCUJĄCE

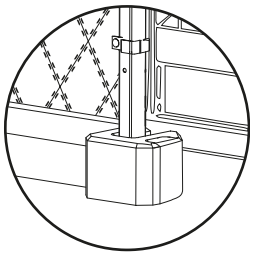


NASZE SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ

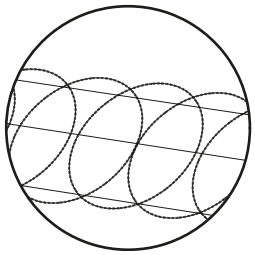
charakteryzują się dużą uniwersalnością montażu i mogą być instalowane na niemal każdym typie ogrodzenia. Umożliwiają samodzielny dobór odpowiedniej konfiguracji, dostosowanej do indywidualnych wymagań projektowych.



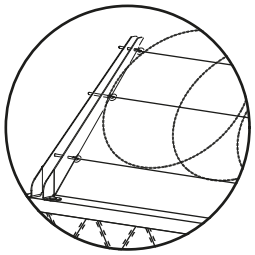
4. BRAMA PRZESUWNA



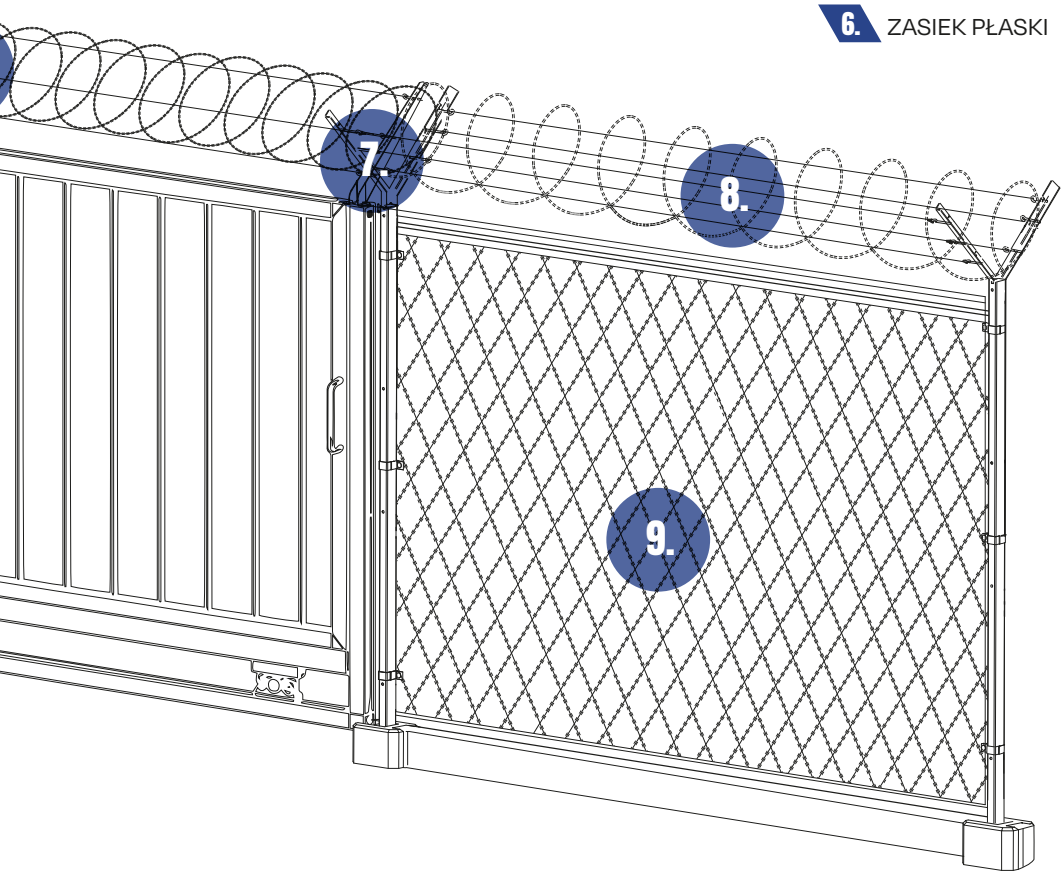
5. SŁUPEK

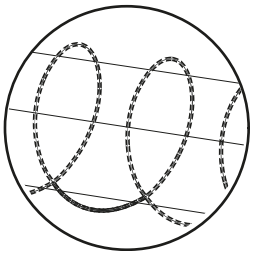


6. ZASIEK PŁASKI



7. WYSIĘGNIK TYP 1/2 V





8. ZASIEK SPIRALNY

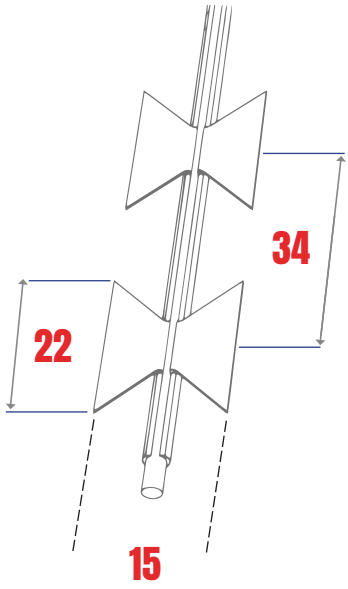


9. SIATKA OSTRZOWA

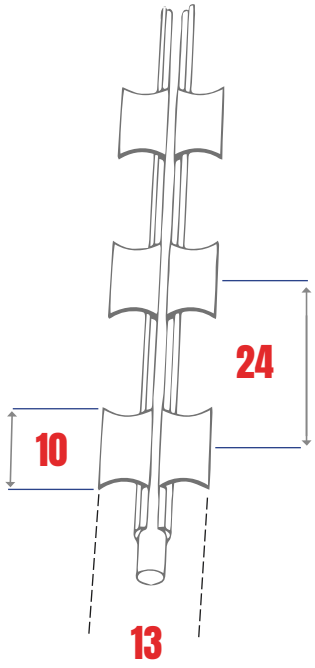
PROTECTOR FENCE

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZA

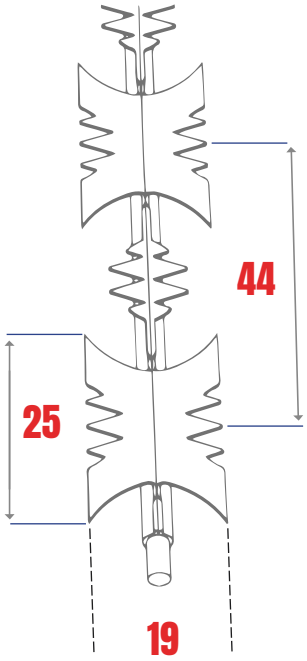
BASIC (B)



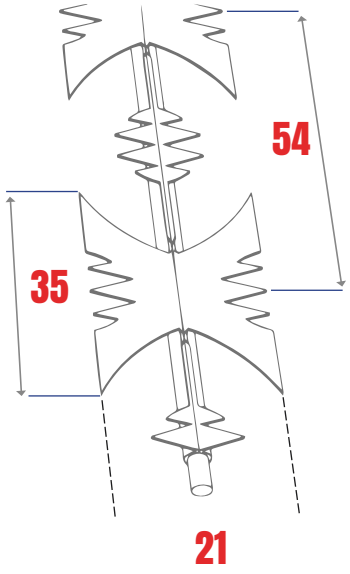
TINY (T)



ULTRA SHORT (US)



ULTRA MEDIUM (UM)



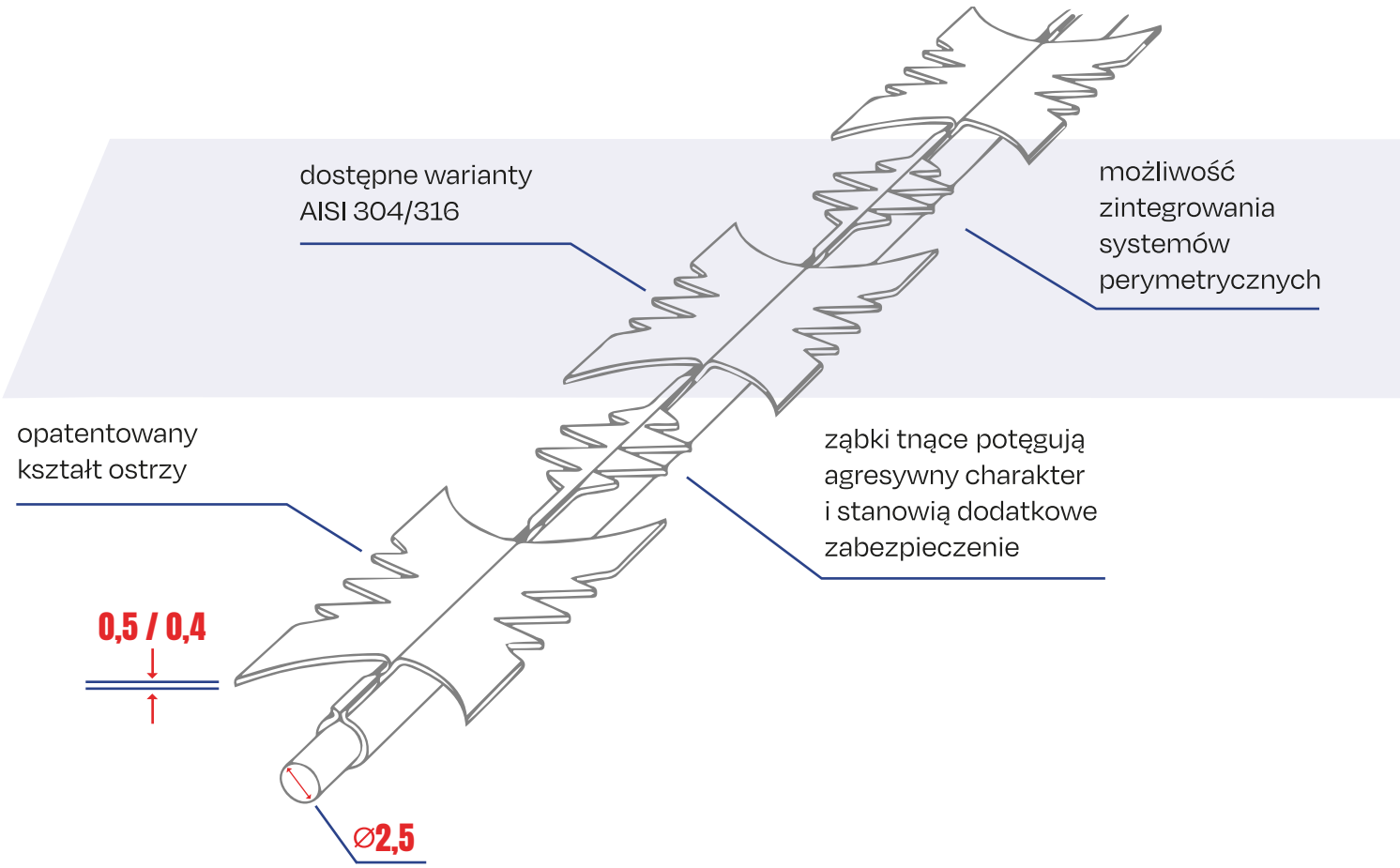
STAL OCYNKOWANA

Cechuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne. Posiada doskonałe właściwości antykorozyjne, zapewniając stali skuteczną ochronę przed utlenianiem. Rozwiązanie to wykorzystuje się głównie w systemach ochrony obiektów przemysłowych, terenów zamkniętych oraz infrastruktury magazynowej. W procesie produkcyjnym możliwe jest zastosowanie wariantu hybrydowego: ocynkowany rdzeń drutu i ażur ze stali nierdzewnej.



STAL NIERDZEWNA

Znajduje zastosowanie w bardziej wymagających obszarach, gdzie występuje wysoka wilgotność, kontakt z wodą lub środowisko zasolone, np. strefy przybrzeżne i instalacje morskie. Dzięki dużej odporności na korozję, utrzymuje właściwości w długim okresie eksploatacji, bez potrzeby stosowania powłok ochronnych. Stosowana jest w zabezpieczeniach infrastruktury krytycznej, obiektów wojskowych, portowych oraz w instalacjach narażonych na działanie czynników chemicznych i soli drogowej.



PROTECTOR FENCE

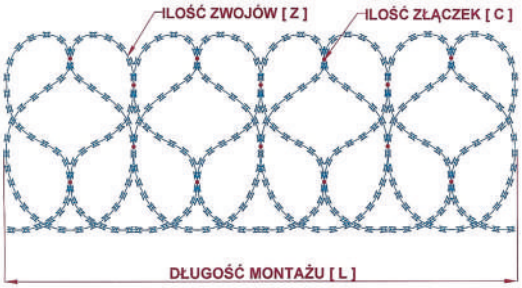
CONCERTINA
zasiek przestrzenny

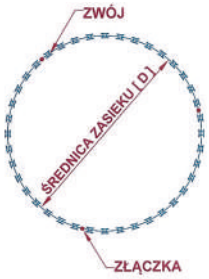


SIEDZIBA: Protector Fence Sp. z o.o. ul. Zagórki 8 hala 5.1, 77-300 Człuchów
BIURO HANDLOWE: Protector Fence Sp. z o.o. ul Racławicka 4, lok. 617, 75-620 Koszalin

CONCERTINA
zasiek przestrzenny

MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA

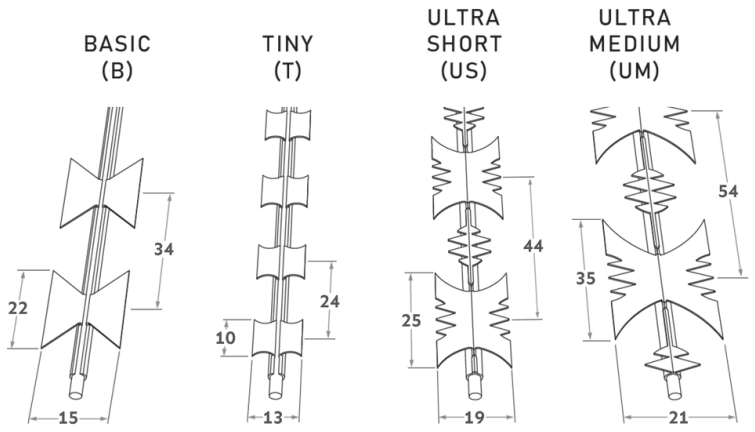




Średnica zasieku D [mm]	Zalecana długość montażu L [mb]	Ilość zwojów w zasieku Z [szt.]	Ilość złączek na zwój C [szt.]	Waga zasieku [kg]			
				B	T	US	UM
400	7 – 8	54	3	6,3	6,0	7,0	7,7
450	7 – 8		3	7,0	6,7	7,9	8,6
500	7 – 8		3	7,8	7,4	8,7	9,6
550	8 – 9		3	8,6	8,8	9,5	10,4
600	8 – 9		3	9,3	8,3	10,4	11,4
650	8 – 9		5	10,3	9,7	11,4	12,6
730	9 – 10		5	11,5	10,9	12,8	14,0
850	9 – 10		5	13,3	12,6	14,8	16,2
980	10 – 11		5	15,3	14,4	17,0	18,6

*Średnica zasieku po rozciągnięciu ulega redukcji o ok. 5%

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY



DANE TECHNICZNE DRUTU

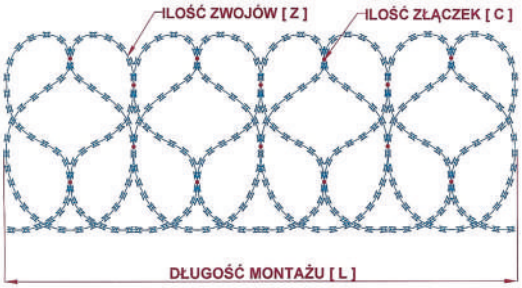
- drut sprężynowy ocynkowany (min. 150 g/m²)
- średnica drutu Ø2,5 mm
- norma PN-EN 10270-1 SM
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 1650 - 1890 MPa

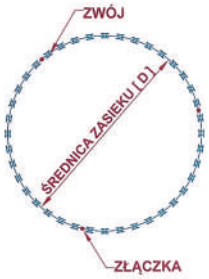
DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma stalowa ocynkowana
- grubość taśmy 0,5 mm
- materiał DX51D Z275 (ocynk min. 275 g/m²)

CONCERTINA
zasiek przestrzenny

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA



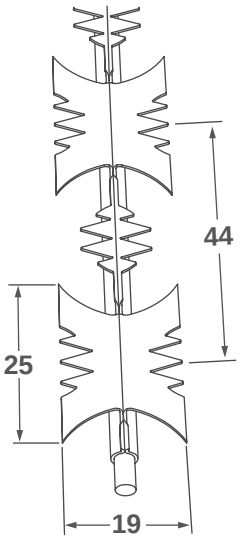


Średnica zasieku D [mm]	Zalecana długość montażu L [mb]	Ilość zwojów w zasieku Z [szt.]	Ilość złączek na zwój C [szt.]	Waga zasieku [kg]
				US
400	7 – 8	54	3	6,4
450	7 – 8		3	7,1
500	7 – 8		3	8,0
550	8 – 9		3	8,8
600	8 – 9		3	9,6
650	8 – 9		5	10,5
730	9 – 10		5	11,8
850	9 – 10		5	13,6
980	10 – 11		5	15,5

*Średnica zasieku po rozciągnięciu ulega redukcji o ok. 5%

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY

ULTRA SHORT (US)



DANE TECHNICZNE DRUTU

- drut ze stali nierdzewnej
- średnica drutu Ø2.5 mm
- norma PN-EN 10088-3:2015-01
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 850 - 950 MPa
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub 316)

DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma ze stali nierdzewnej
- grubość taśmy 0,4 mm
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub AISI 316 - stal kwasoodporna)

www.protectorfence.pl handlowy@protectorfence.pl +48 604 491 883

PROTECTOR FENCE

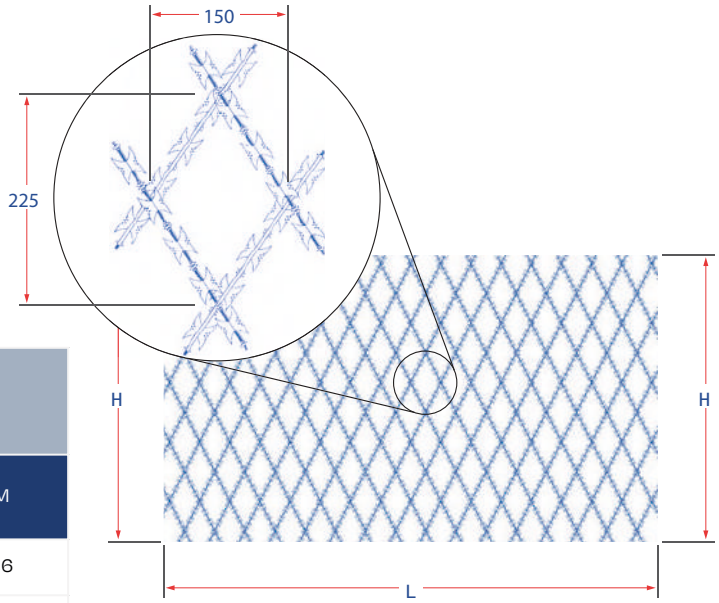
SIATKA
ostrzowa



SIEDZIBA: Protector Fence Sp. z o.o. ul. Zagórki 8 hala 5.1, 77-300 Człuchów
BIURO HANDLOWE: Protector Fence Sp. z o.o. ul Racławicka 4, lok. 617, 75-620 Koszalin

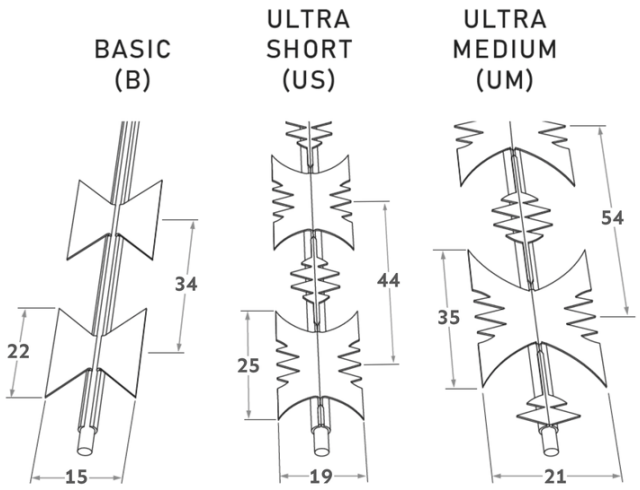
SIATKA
ostrzowa

MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA



Szerokość siatki L [mm]	Wysokość siatki H [mm]	Waga siatki [kg]		
		B	US	UM
6080	1015	8,6	9,6	10,6
	1240	10,5	11,7	12,9
	1465	12,4	13,8	15,3
	1690	14,3	16,0	17,6
	1915	16,2	18,1	20,0
	2140	18,1	20,2	22,3
	2365	20,0	22,3	24,7
	2590	22,0	24,5	27,0
	2815	23,9	26,6	29,4
	3040	25,8	28,7	31,7
	3265	27,7	30,9	34,0
	3490	29,6	33,0	36,4
	3715	31,5	35,1	38,7
	3940	33,4	37,2	41,1
	4165	35,3	39,4	43,4

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY



DANE TECHNICZNE DRUTU

- drut miękki ocynkowamy (min. 100 g/m²)
- średnica drutu Ø2,5 mn
- norma PN-EN 67/M-80026

DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma stalowa ocynkowana
- grubość taśmy 0,5 mm
- materiał DX51D Z275 (ocynk min. 275 g/m²)

www.protectorfence.pl handlowy@protectorfence.pl +48 604 491 883

PROTECTOR FENCE

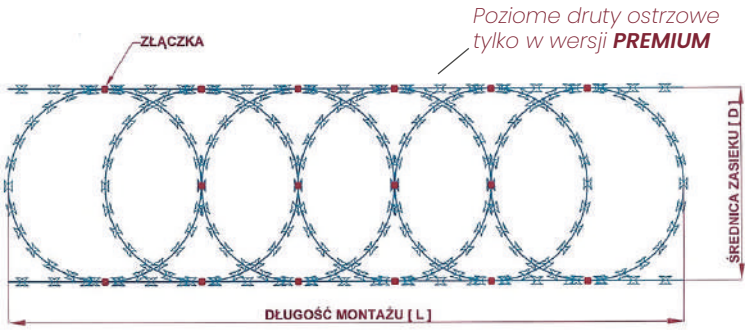
FLATWRAP
zasiek płaski



SIEDZIBA: Protector Fence Sp. z o.o. ul. Zagórki 8 hala 5.1, 77-300 Człuchów
BIURO HANDLOWE: Protector Fence Sp. z o.o. ul Racławicka 4, lok. 617, 75-620 Koszalin

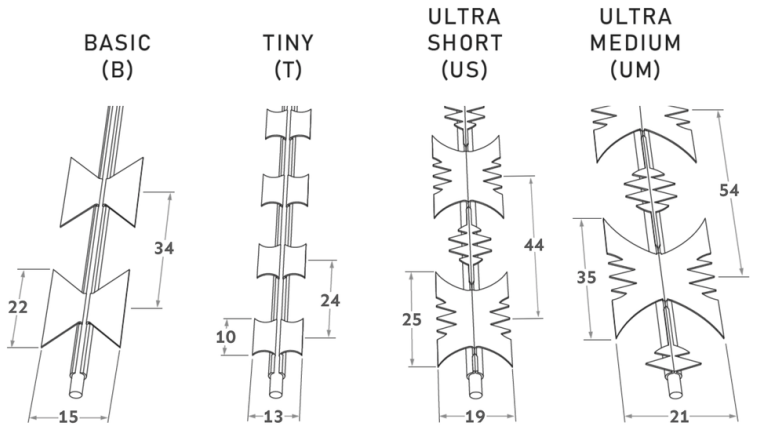
FLATWRAP
zasiek płaski

MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA



Średnica zasieku D [mm]	Długość montażu L [mb]	Waga zasieku Flatwrap Standard [kg]				Waga zasieku Flatwrap Premium [kg]			
		B	T	US	UM	B	T	US	UM
400	15,2	8.0	7.6	8.9	9.9	10,6	10,0	11,8	13,0
450	15,3	8.5	8.0	9.5	10.5	11,2	10,5	12,4	13,7
500	15,0	8.7	8.2	9.7	10.7	11,3	10,7	12,6	13,9
700	15,4	8.4	7.9	9.4	10.3	11,0	10,4	12,3	13,5
900	15,3	8.1	7.7	9.1	10.0	10,8	10,1	12,0	13,2

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY



DANE TECHNICZNE DRUTU

- drut sprężynowy ocynkowany (min. 150 g/m²)
  średnica drutu Ø2,5 mm
- norma PN-EN 10270-1 SM
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 1650 - 1890 MPa

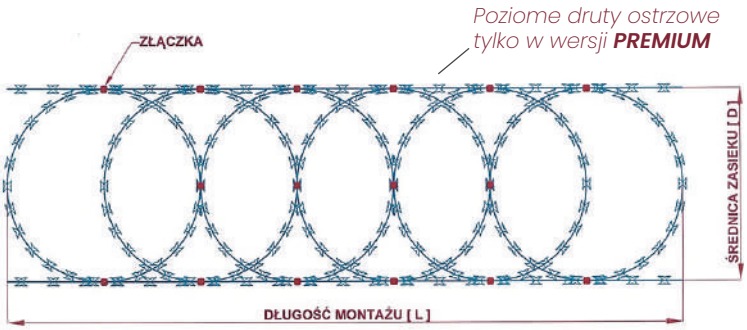
DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma stalowa ocynkowana
- grubość taśmy 0,5 mm
- materiał DX51D Z275 (ocynk min. 275 g/m²)

www.protectorfence.pl handlowy@protectorfence.pl +48 604 491 883

FLATWRAP
zasiek płaski

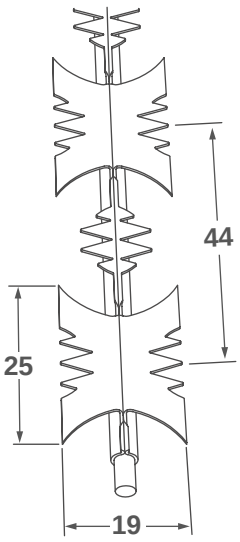
MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA



Średnica zasieku D [mm]	Długość montażu L [mb]	Waga zasieku Flatwrap Standard [kg]	Waga zasieku Flatwrap Premium [kg]
		US	US
400	15,2	14,8	17,7
450	15,3	14,6	17,6
500	15,0	14,0	16,9
700	15,4	13,7	16,7
900	15,3	13,3	16,3

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY

ULTRA SHORT (US)



DANE TECHNICZNE DRUTU

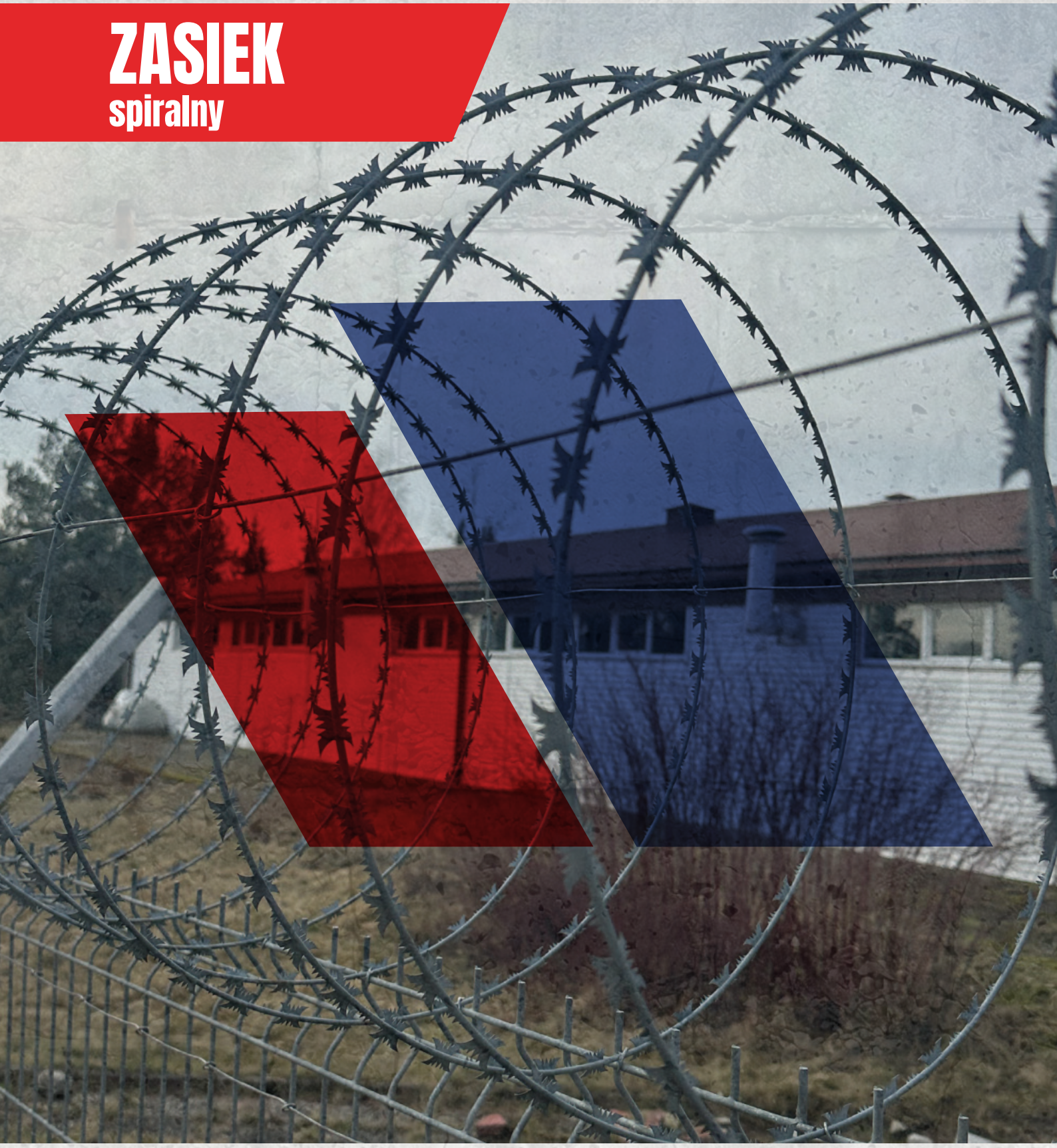
- drut ze stali nierdzewnej
- średnica drutu Ø2,5 mm
- norma PN-EN 10088-3:2015-01
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 850 - 950 MPa
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub 316)

DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma ze stali nierdzewnej
- grubość taśmy 0,4 mm
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub AISI 316 - stal kwasoodporna)

PROTECTOR FENCE

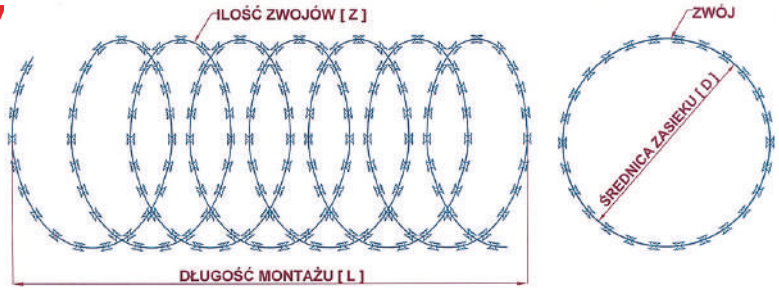
ZASIEK
spiralny



SIEDZIBA: Protector Fence Sp. z o.o. ul. Zagórki 8 hala 5.1, 77-300 Człuchów
BIURO HANDLOWE: Protector Fence Sp. z o.o. ul Racławicka 4, lok. 617, 75-620 Koszalin

ZASIEK
spiralny

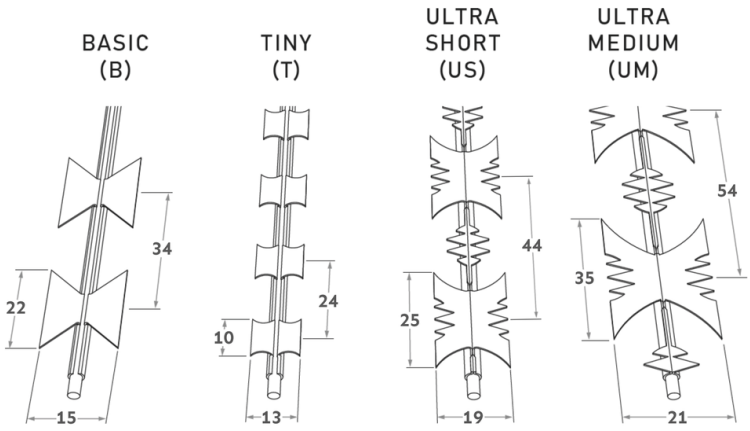
MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA



Średnica zasieku D [mm]	Zalecana długość montażu L [mb]	Ilość zwojów w zasieku Z [szt.]	Waga zasieku [kg]			
			B	T	US	UM
400	7 – 8	54	6,0	5,7	6,7	7,4
450	7 – 8		6,7	6,4	7,5	8,3
500	7 – 8		7,5	7,1	8,4	9,2
550	8 – 9		8,3	7,8	9,2	10,2
600	8 – 9		9,0	8,5	10,1	11,1
650	8 – 9		9,8	9,2	10,9	12,0
730	9 – 10		11,0	10,3	12,2	13,5
850	9 – 10		12,8	12,0	14,2	15,7
980	10 – 11		14,7	13,9	16,4	18,1

*Średnica zasieku po rozciągnięciu ulega redukcji o ok. 5%

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY



DANE TECHNICZNE DRUTU

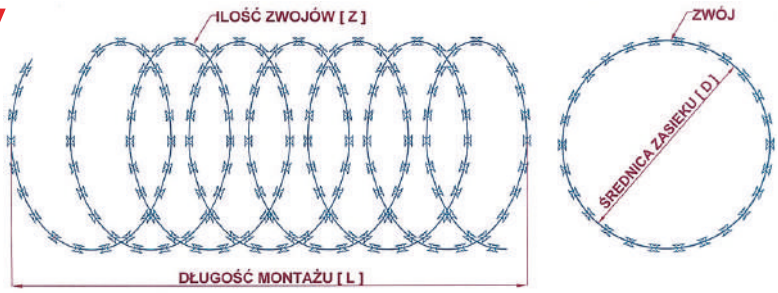
- drut sprężynowy ocynkowany (min. 150 g/m²)
- średnica drutu Ø2.5 mm
- norma PN-EN 10270-1 SM
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 1650 - 1890 MPa

DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma stalowa ocynkowana
- grubość taśmy 0,5 mm
- materiał DX51D Z275 (ocynk min. 275 g/m²)

ZASIEK
spiralny

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA

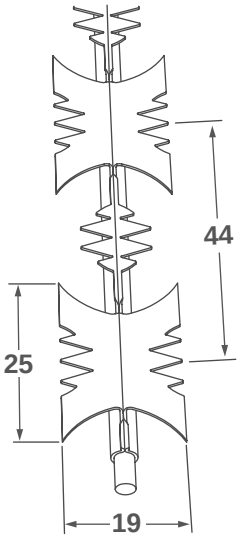


Średnica zasieku D [mm]	Zalecana długość montażu L [mb]	Ilość zwojów w zasieku Z [szt.]	Waga zasieku [kg]
			US
400	7 – 8	54	6,2
450	7 – 8		6,9
500	7 – 8		7,8
550	8 – 9		8,6
600	8 – 9		9,4
650	8 – 9		10,2
730	9 – 10		11,5
850	9 – 10		13,3
980	10 – 11		15,2

*Średnica zasieku po rozciągnięciu ulega redukcji o ok. 5%

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY

ULTRA SHORT (US)



DANE TECHNICZNE DRUTU

- drut ze stali nierdzewnej
- średnica drutu Ø2,5 mm
- norma PN-EN 10088-3:2015-01
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 850 - 950 MPa
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub 316)

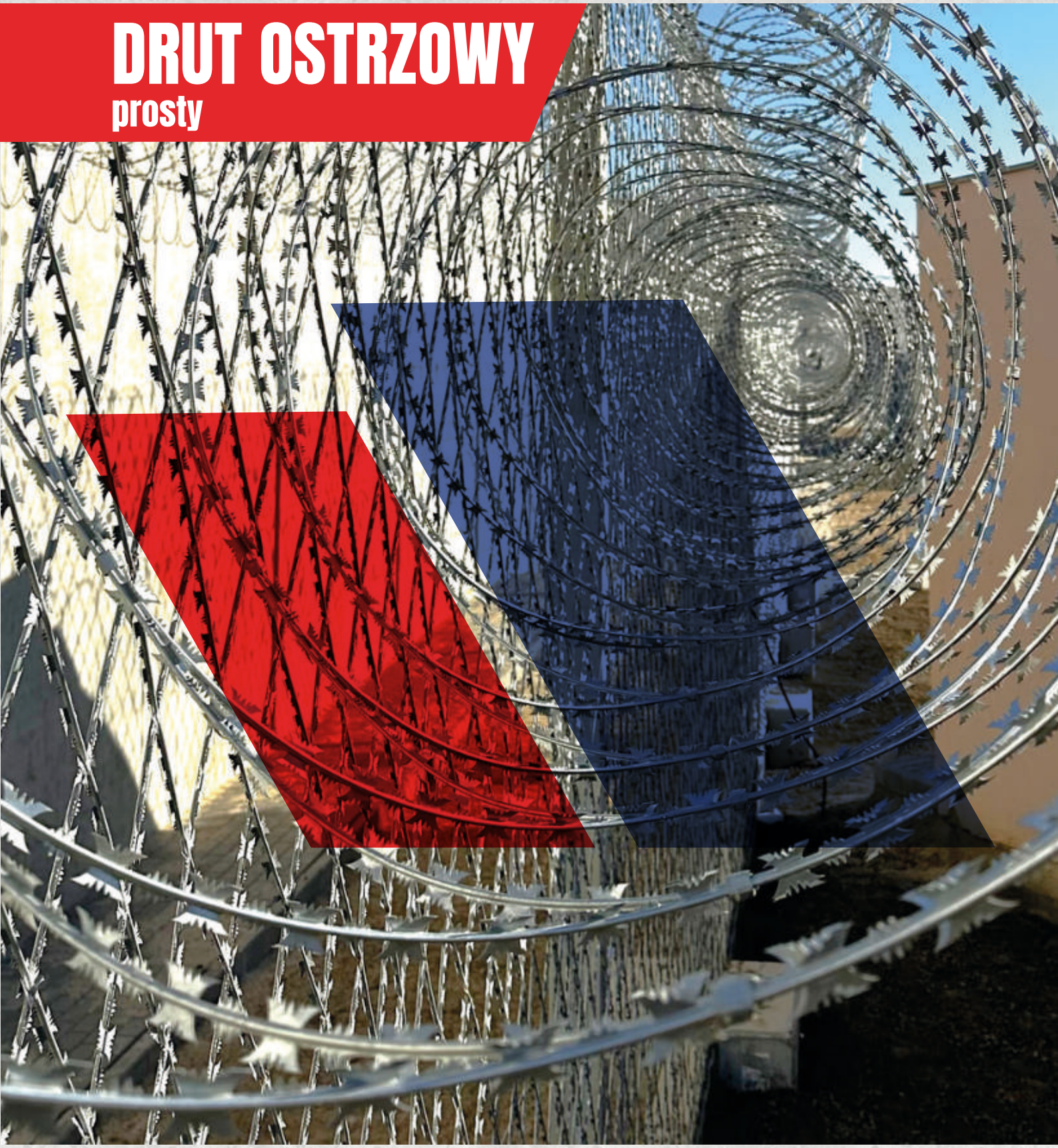
DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma ze stali nierdzewnej
- grubość taśmy 0,4 mm
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub AISI 316 - stal kwasoodporna)

www.protectorfence.pl handlowy@protectorfence.pl +48 604 491 883

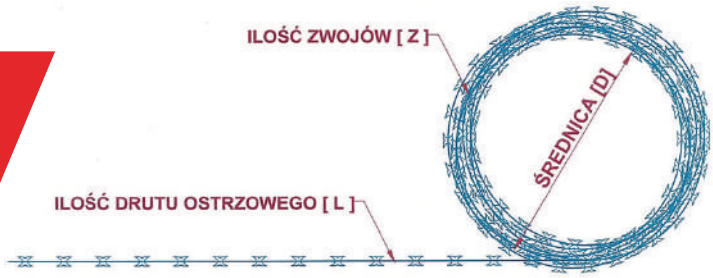
PROTECTOR FENCE

DRUT OSTRZOWY
prosty



SIEDZIBA: Protector Fence Sp. z o.o. ul. Zagórki 8 hala 5.1, 77-300 Człuchów
BIURO HANDLOWE: Protector Fence Sp. z o.o. ul Racławicka 4, lok. 617, 75-620 Koszalin

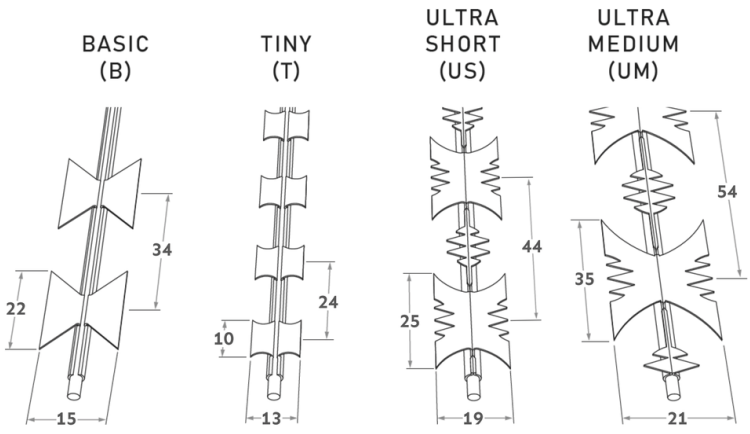
DRUT OSTRZOWY
prosty



MATERIAŁ: STAL OCYNKOWANA

Średnica zwoju D [mm]	Ilość zwojów [szt.]	Ilość drutu ostrzowego L [mb]	Waga drutu [kg]			
			B	T	US	UM
800	40	100	8,8	8,3	9,8	10,8
	60	150	13,2	12,45	14,7	16,2
	80	200	17,6	16,6	19,6	21,6
	100	250	22	20,75	24,5	27
	120	300	26,4	24,9	29,4	32,4

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY



DANE TECHNICZNE DRUTU

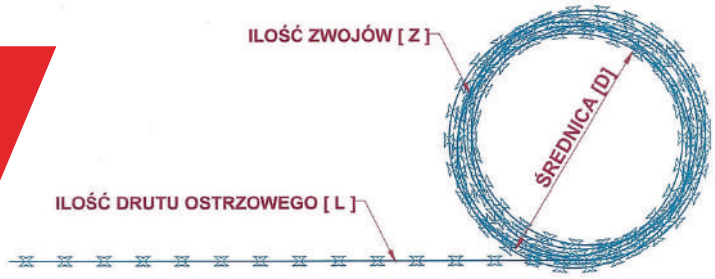
- drut miękki ocynkowany (min. 100 g/m²)
- średnica drutu Ø2,5 mm
- norma PN-EN 67/M-80026
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 380-550 MPa

DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma stalowa ocynkowana
- grubość taśmy 0,5 mm
- materiał DX51D Z275 (ocynk min. 275 g/m²)

www.protectorfence.pl handlowy@protectorfence.pl +48 604 491 883

DRUT OSTRZOWY
prosty

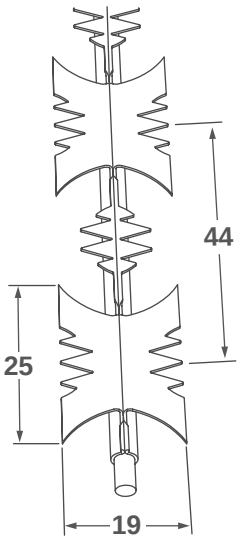


MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA

Średnica zwoju D [mm]	Ilość zwojów [szt.]	Ilość drutu ostrzowego L [mb]	Waga drutu [kg]
			US
800	40	100	9,7
	60	150	14,6
	80	200	19,4
	100	250	24,3
	120	300	29,2

DOSTĘPNE RODZAJE OSTRZY

ULTRA SHORT (US)



DANE TECHNICZNE DRUTU

- drut ze stali nierdzewnej
- średnica drutu Ø2,5 mm
- norma PN-EN 10088-3:2015-01
- wytrzymałość na rozciąganie Rm 850 - 950 MPa
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub 316)

DANE TECHNICZNE TAŚMY

- taśma ze stali nierdzewnej
- grubość taśmy 0,4 mm
- materiał AISI 304 (opcjonalne wykonanie AISI 304L lub AISI 316 - stal kwasoodporna)

AKCESORIA

ZŁĄCZKI MONTAŻOWE DO SYSTEMÓW OGRODZENIOWYCH

Złączki montażowe przeznaczone są do trwałego i bezpiecznego łączenia elementów ogrodzenia, takich jak zasieki, drut nośny, siatki oraz inne komponenty systemów zabezpieczeń. Gwarantują stabilność połączenia oraz odporność na odkształcenia podczas eksploatacji. Zapewniają stabilne łączenie kolejnych odcinków zasieków układanych liniowo lub równolegle. W naszej ofercie dostępne są dwa typy złączek: PZ i CR, oferowane w wariantach materiałowych: ze stali ocynkowanej oraz nierdzewnej.

Do prawidłowego i efektywnego montażu złączek wymagane jest zastosowanie dedykowanych zaciskarek. Dobór odpowiedniego narzędzia zależy od typu stosowanych złączek. Zastosowanie zaciskarki umożliwia szybki i precyzyjny montaż, zwiększając wydajność prac instalacyjnych.



ZACISKARKA PNEUMATYCZNA / ZŁĄCZKI PZ-KI

Wykonanie i pakowanie

PZ - Stal ocynkowana i nierdzewna

PZ - 250 szt. w opakowaniu



ZACISKARKA RĘCZNA / ZŁĄCZKI CR-KI

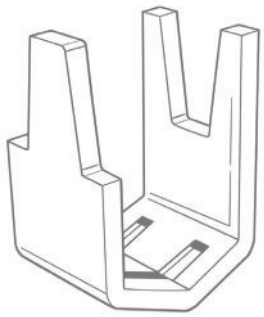
Wykonanie i pakowanie

CR - Stal ocynkowana

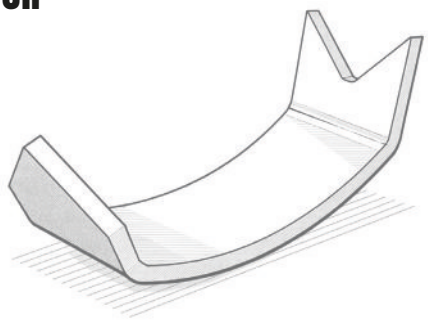
CR - 200 szt. w opakowaniu

ZŁĄCZKI (TYP PZ I CR)

PZ



CR



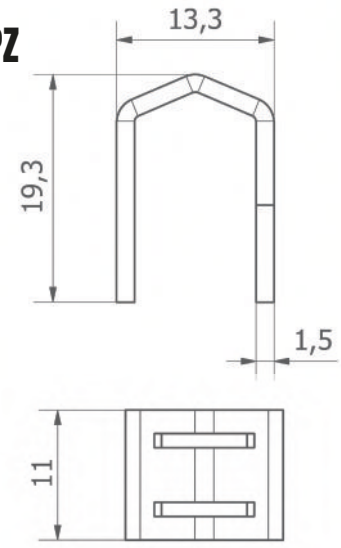
WAGA:

PZ - 4g

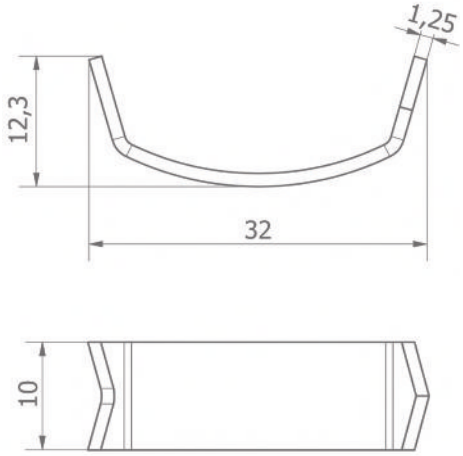
CR - 4,5 G

WYMIARY

PZ

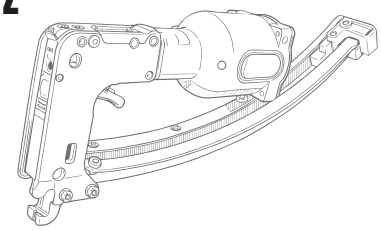


CR

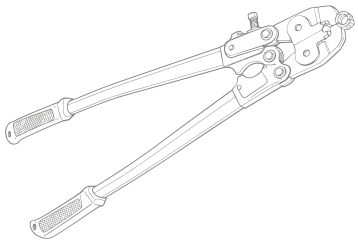


WYMAGANA ZACISKARKA

PZ



CR





AKCESORIA

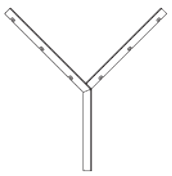
WYSIĘGNIKI

Wysięgniki (ukośne, podwójne i pionowe) to niezawodne elementy montażowe przeznaczone do instalacji zasieków i drutu ostrzowego na ogrodzeniach, murach, słupach oraz ich koronach. Zapewniają stabilne mocowanie, zwiększając odporność konstrukcji na uszkodzenia mechaniczne i działanie czynników zewnętrznych.

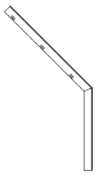
Oferujemy wysięgniki w różnych konfiguracjach – z otworami lub wycięciami pod drut i linkę naciągową, w kształtach ramion typu V, 1/2 V oraz I, a także z podstawą w formie kątownika, profilu zamkniętego, ceownika lub płaskownika. Dostępne wykończenia obejmują ocynk, malowanie oraz ocynk + malowanie. Na życzenie klienta wykonujemy wysięgniki z dowolnego materiału i w wybranym wariancie wykończenia.

RODZAJE

KSZTAŁT RAMION

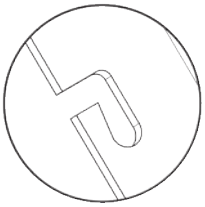


TYP V

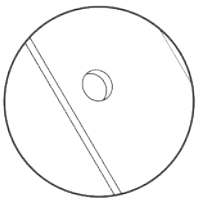


TYP 1-2 V

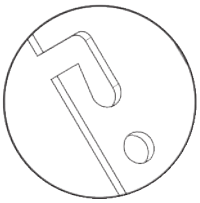
RODZAJ OTWORU NA DRUT



WYCIĘCIE

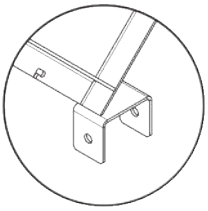


OTWÓR

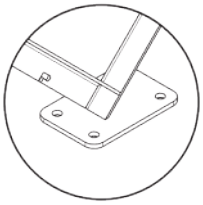


OTWÓR + WYCIĘCIE

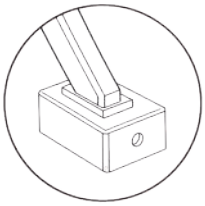
RODZAJ PODSTAWY



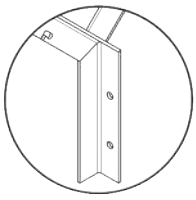
CEOWNIK



PŁASKOWNIK



PROFIL



KĄTOWNIK



DRUT NOŚNY

W naszej ofercie dostępny jest również drut nośny, stanowiący ważny element systemów ogrodzeniowych. Oferujemy go w różnych średnicach oraz wariantach odporności na rozciąganie, co umożliwia dopasowanie do konkretnych wymagań technicznych.

Jest to element najczęściej ocynkowany, odporny na warunki atmosferyczne, stosowany do mocowania oraz stabilizowania zasieków przestrzennych i spiralnych. Przy montażu do wysięgników odpowiada za podtrzymanie i stabilność konstrukcji. W tej roli może występować zarówno drut naciągowy, jak i drut ostrzowy – w zależności od potrzeb projektu.



PROTECTOR FENCE



SIEDZIBA: Protector Fence Sp. z o.o., Zagórki 8, hala 5.1, 77-300 Człuchów
BIURA HANDLOWE: ul. Racławicka 4, lok. 617, 75-620 Koszalin | ul. Grażyny 15, lok. 220, 02-548 Warszawa

www.protectorfence.pl

handlowy@protectorfence.pl
maciej@protectorfence.pl

+48 604 491 883
+48 730 177 112