aligis
PRODUKTY-METALOWE



Katalog produktów

www.produkty-metalowe.pl

O firmie

„Budowanie trwałych relacji (…) wymaga czasu…., ale w końcu to dojrzałe relacje generują największą sprzedaż”.

Aligis to prężnie rozwijająca się firma, która od początku swojej działalności stawia na rozwój i innowacje. Wraz z partnerami, dostawcami i Klientami wciąż rozwijamy sposób świadczenia usług sprzedażowych oraz dostarczamy wysokiej jakości produkty i usługi dla wielu segmentów rynku.

Uwiarygodnieniem naszych dotychczasowych dokonań jest usystematyzowana i ścisła współpraca z przedsiębiorstwem INTERMET FENCE - liderem w branży zabezpieczeń techniczno-ochronnych obiektów i infrastruktury oraz ze spółką PARTNER SYSTEMS, która od wielu lat z powodzeniem zajmuje się produkcją i dostawą m.in. urządzeń filtracyjnych, zbiorników wody, paliw i kontenerów na rzecz Wojska Polskiego oraz przemysłu.

Niniejszy katalog jest prezentacją produktów naszej firmy i stanowi krótkie podsumowanie rozwoju naszej działalności.

Aligis to również dostawca usług w zakresie zarządzania projektami oraz pozyskiwania zewnętrznych źródeł finansowania przedsięwzięć, badawczych, inwestycyjnych i szkoleniowych.

Jakość oferowanych usług potwierdzona została m.in.:

- certyfikacją PRINCE2 FOUNDATION i PRINCE2 PRACTITIONER w zakresie realizacji ogólnie pojętych projektów,
- członkostwem w Regionalnej Izbie Przemysłowo-Handlowej w Radomsku,
- statusem instytucji szkoleniowej nadanym przez Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi.

Wysokie kompetencje, profesjonalizm i jakość, potwierdzone uznaniem Klientów są podstawą marki oraz firmy Aligis.

Gdzie nas znaleźć

Siedziba firmy:
Radomsko
ul. Tysiąclecia 4 lok. 4



Znajdziesz nas również na:

Sprzedaż internetowa

Aligis produkty-metalowe prócz sprzedaży bezpośredniej, oferuje produkty za pośrednictwem serwisu internetowego www.produkty-metalowe.pl. Serwis umożliwia szybkie i komfortowe wyszukanie odpowiedniego produktu. Oferuje ponadto szeroki wachlarz możliwości dostępu do oferowanych produktów.

Z myślą o wygodzie Klientów stworzyliśmy specjalne PODSTRONY, które pozwalają na znalezienie w precyzyjny sposób specjalistycznego asortymentu dla konkretnej branży.

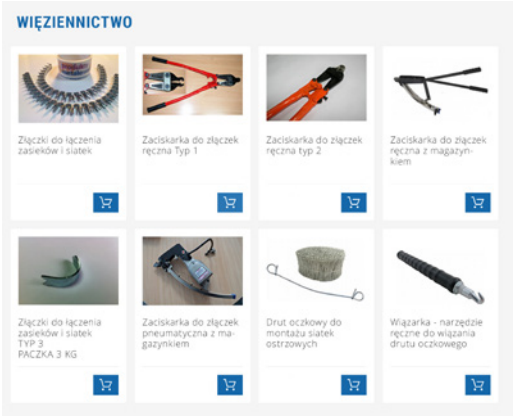
Podstrony branżowe zawierają proponowane przez nas produkty, najczęściej wybierane przez Klientów i dostosowane do ich potrzeb. Zawierają zdjęcia wraz ze specyfikacjami technicznymi produktów. Ma to na celu ułatwienie poruszania się po serwisie bez konieczności przeglądania całego asortymentu sklepu.

Podstrony:

- WIĘZIENNICTWO
- WOJSKO
- PRZEMYSŁ, w tym TRANSPORT I BUDOWNICTWO
- OGRODZENIA

Sposób dokonywania zakupów on-line:

1. Należy wejść na stronę www.produkty-metalowe.pl, np. w zakładkę Więziennictwo.



2. Należy wybrać produkt i dodać go do KOSZYKA.



3. Należy wybrać sposób dostawy i formę płatności.

Spis treści

6 Realizacje

7 WIĘZIENNICTWO
8 Zasieki przestrzenne
9 Zasieki płaskie. Drut prosty
10 Siatka ostrzowa. Siatka ogrodzeniowa
11 Słupy. Wysięgniki. Bagnety
12 Siatki okienne. Przesłony poliwęglanowe. Zabezpieczenia rur spustowych
13 Kraty więzienne. Zamki więzienne
14 Akcesoria do montażu. Odzież ochronna. Druty naciągowe

15 WOJSKO
16 Słupy do drutu ostrzowego. Bariery mobilne. Kotwy
17 Rękawice ochronne. Druty ocynkowane o niskich średnicach
18 Filtry wody
19 Zbiorniki magazynowe
20 Magazyny wody

21 PRZEMYSŁ, W TYM TRANSPORT I BUDOWNICTWO
22 Kontenery

23 OGRODZENIA
24 Panele ogrodzeniowe 2D i 3D. Siatka ogrodzeniowa. Siatka leśna
25 Ogrodzenia posesyjne
26 Akcesoria montażowe. Napędy do bram. Piłkochwyt
27 Ogrodzenia gabionowe

Realizacje



Siatka ostrzowa



Ogrodzenie panelowe i piłkochwyty



Słupy, siatka ogrodzeniowa, drut ostrzowy



Drut ostrzowy i wysięgniki / odkosy



Przesłona poliwęglanowa



Przesłona poliwęglanowa i siatka okienna



Więziennictwo

Drut ostrzowy Ultra Short

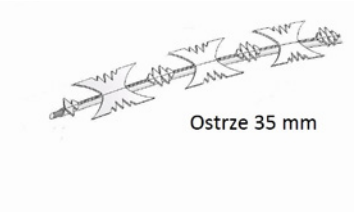




Średnica zasieku [mm]	Zalecana długość montażu [mb]	Ilość zwojów w zasieku [szt.]	Ilość złączek na zwój [szt.]	Waga [kg]
400	7-8	54	3	6,6
450	7-8		3	7,5
500	7-8		3	8,3
550	8-9		3	9
600	8-9		3	10
650	8-9		5	11,8
730	9-10		5	12
850	9-10		5	14
980	10-11		7	16,2

Drut ostrzowy Ultra Medium

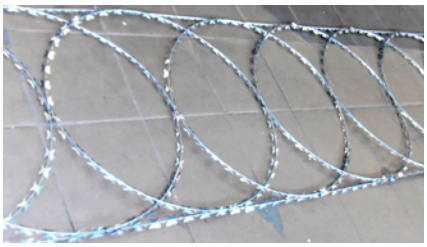




Średnica zasieku [mm]	Zalecana długość montażu [mb]	Ilość zwojów w zasieku [szt.]	Ilość złączek na zwój [szt.]	Waga [kg]
400	7-8	54	3	7
450	7-8		3	8
500	7-8		3	8,8
550	8-9		3	9,6
600	8-9		3	10,4
650	8-9		5	11,3
730	9-10		5	12,6
850	9-10		5	14,7
980	10-11		7	16,9

Dane techniczne drutu	Dane techniczne taśmy
Drut sprężynowy ocynkowany	Taśma stalowa ocynkowana
Średnica drutu fi 2,5 mm	Grubość taśmy 0,5 mm
Grubość warstwy ocynkowanej min. 100 g/m^2	Grubość warstwy ocynkowanej min. 135 g/m^2 na stronę
Wytrzymałość mechaniczna na rozciąganie 1650-1750 MPA	Długość ostrza 35 mm

Zasieki płaskie Ultra Short i Ultra Medium



Średnica zasieku [mm]	Długość zasieku [mb]	Dane techniczne drutu	Dane techniczne taśmy
500	15	Drut sprężynowy ocynkowany	Taśma stalowa ocynkowana
700	15,4	Średnica drutu fi 2,5 mm	Grubość taśmy 0,5 mm
900	10,8	Grubość warstwy ocynkowanej min. 100g/m^2	Grubość warstwy ocynkowanej min. 135g/m^2
-	-	Wytrzymałość mechaniczna na rozciąganie 1650-1750 MPA	Długość ostrza 25 mm lub 35 mm

Drut ostrzowy w odcinkach Ultra Short





Produkt	Długość odcinka	Symbol produktu	J.m.	Waga
Drut ostrzowy Ultra Short	100 mb	DOLUS.OC.800.40.100	Zwój	9,7
Drut ostrzowy Ultra Short	150 mb	DOLUS.OC.800.60.150	Zwój	14,6
Drut ostrzowy Ultra Short	200 mb	DOLUS.OC.800.80.200	Zwój	19,6
Drut ostrzowy Ultra Short	250 mb	DOLUS.OC.800.100.250	Zwój	24,3

Drut ostrzowy w odcinkach Ultra Medium





Produkt	Długość odcinka	Symbol produktu	J.m.	Waga [kg]
Drut ostrzowy Ultra Medium	100 mb	DOL.UM.OC.800.40.100	Szt.	10,2
Drut ostrzowy Ultra Medium	150 mb	DOL.UM.OC.800.60.150	Szt.	15,4
Drut ostrzowy Ultra Medium	200 mb	DOL.UM.OC.800.80.200	Szt.	20,5
Drut ostrzowy Ultra Medium	250 mb	DOL.UM.OC.800.100.250	Szt.	25,6

Siatka ostrzowa Ultra Medium





Szerokość siatki [mm]	Wysokość siatki [mm]	Oczko [mm]	Waga siatki [kg]
6080	1015	225x150	10,80
	1240		13,10
	1465		15,50
	1690		17,80
	1915		20,10
	2140		22,50
	2365		24,80
	2590		27,10
	2815		29,50
	3040		31,80
	3265		34,10
	3490		36,50
	3715		38,80
	3940		41,10
	4165		43,50

Dane techniczne drutu	Dane techniczne taśmy
Drut sprężynowy ocynkowany	Taśma stalowa ocynkowana
Średnica drutu fi 2,5 mm	Grubość taśmy 0,5 mm
Grubość warstwy ocynkowanej min. 100 g/m^2	Grubość warstwy ocynkowanej min. 135 g/m^2 na stronę
Wytrzymałość mechaniczna na rozciąganie 1650-1750 MPA	Długość ostrza 35 mm

Siatka ogrodzeniowa





Parametry	Dane techniczne	
Wysokość siatki	do 5000 mm	
Wymiar oczka (mm)	40x40	50x50
Średnica drutu oc	2,8	2,8;3,0;3,5;4,0
Średnica drutu oc/PCV	-	2,0 / 3,1;2,5 / 3,6

Słupy



Produkt	Dane techniczne				
	Wymiar słupa (mm)	Wysokość	Wysięgnik	Mocowanie drutu ostrzowego	Zabezpieczenie antykorozyjne
Słup stalowy	Fi 88,9x3,2, fi 88,9x4, możliwość dostosowania wymiaru do potrzeb Klienta	do 6000 mm	Gięty lub dospawany	Możliwość wykonania dodatkowego odboju i nakrętek do poprowadzenia drutu naciągowego	Ocynk ogniowy

Wysięgniki





Produkt	Dane techniczne					
	Wymiar słupka (mm)	Długość ramienia (mm)	Ilość ramion	Wymiary kątownika (mm)	Ilość zaczepów	Zabezpieczenie antykorozyjne
Wysięgnik typ Y	fi 42, fi 48, fi 60, 60x40, 60x60, 80x80	455	2	40x18x3	3	Ocynk ogniowy lub ocynk ogniowy + RAL
Wysięgnik pojedynczy prosty			1			
Wysięgnik pojedynczy ukośny			1			

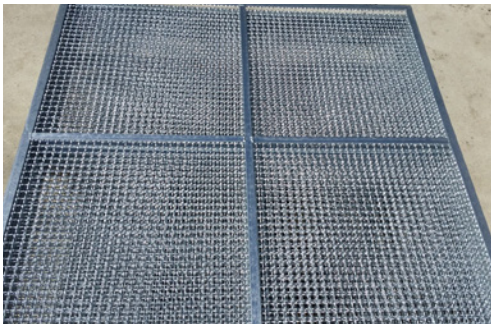
Bagnety

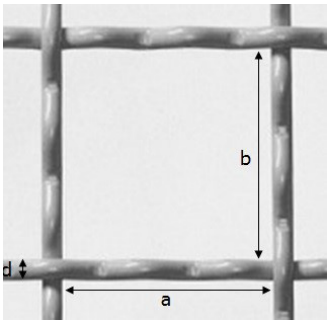




Produkt	Dane techniczne				
	Wymiar słupka (mm)	Długość ramienia (mm)	Ilość ramion	Ilość zaczepów	Zabezpieczenie antykorozyjne
Wysięgnik typ Y	fi 42, fi 48, fi 60, 40x60	490	2	3	Aluminium, aluminium + RAL
Wysięgnik pojedynczy prosty			1		
Wysięgnik pojedynczy ukośny	fi 42, fi 48, fi 60, fi 76, 60x40, 60x60		1		

Siatka okienna karbowana (krepowana) w ramie





Parametry	Dane techniczne
Rama	Kątownik 30x30x3 mm
Wypełnienie	Siatka karbowana
Wzmocnienie	Płaskownik 25x4 mm
Jednostka miary	Arkusz
Maksymalna szerokość arkusza	2000 mm
Maksymalna długość arkusza	3000 mm
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk ogniowy

Średnica drutu (d) [mm]	Wymiar oczka (a x b) [mm]	Waga siatki [kg/m^2]	Ilość karbów [szt.]
2	12x12	4,11	1,5 / 1
2	15x15	3,29	1,5
2	20x20	2,5	1,5
2,5	12x12	6,41	1
2,5	15x15	5,15	1
2,5	20x20	3,85	1,5
3,0	12x12	9,24	1
3,0	15x15	7,40	1
3,0	20x20	5,55	1,5

Przesłony poliwęglanowe





Rama	Wypełnienie	Wzmocnienie	Zabezpieczenie antykorozyjne ram i siatek	Grubość poliwęglanu
Kątownik 30x30x3 mm	Siatka karbowana, poliwęglan lity	Płaskownik 25x4 mm	Ocynk ogniowy	> 2 mm

Zabezpieczenia rur spustowych



Parametry	Dane techniczne
Kolce zabezpieczające	Pręty fi 12 mm, wygięte do zewnątrz, zaostrzone
Mocowanie	Płaskownik 40x5 mm
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk ogniowy

W ofercie posiadamy również kolce przeciw ptakom o różnej szerokości ochrony.

Kraty więzienne





Parametry	Krata okienna	Krata przejściowa	Krata wejściowa
Rama	Kątownik 40x40x4 mm	Kątownik 40x40x4 mm	Kątownik 50x50x5 mm
Wypełnienie	Pręty ze stali zbrojeniowej fi 16 mm lub fi 14 mm*	Pręty ze stali zbrojeniowej fi 20 mm lub fi 14 mm*	Pręty ze stali zbrojeniowej fi 20 mm lub fi 14 mm*
Rozstaw osiowy prętów	Maksymalnie 14 cm	Maksymalnie 14 cm	Maksymalnie 14 cm
Przewiązka	Płaskownik 7x45 mm lub Płaskownik 10x40 mm*	Płaskownik 10x50 mm lub Płaskownik 10x40 mm*	Płaskownik 10x50 mm lub Płaskownik 10x40 mm*
Rozstaw przewiązek	Maksymalnie 35 cm	Maksymalnie 80 cm	Maksymalnie 80 cm
Zawiasy	-	Toczone z kulą	Toczone z kulą
Wykończenie	Farba podkładowa / ocynk ogniowy / powłoka epoksydowa	Farba podkładowa / ocynk ogniowy / powłoka epoksydowa	Farba podkładowa / ocynk ogniowy / powłoka epoksydowa
Zamek	-	Możliwość wykonania kaset dostosowanych do wybranego rodzaju zamka więziennego	

* Dla Zakładów Karnych Typu Półotwartego

Zamki więzienne

Poniżej wybrane rodzaje zamków więziennych. W ofercie posiadamy również inne modele.







Zamek więzienny ZW 1 (odpowiednik zamka ZMD)	Zamek więzienny ZW 2 (odpowiednik zamka ZCE)	Zamek więzienny ZW 3 (odpowiednik zamka ZZKO)
2 części: mechaniczna i elektryczna (tzw. zwory)	Zamek mechaniczny i elektryczny	Zamek jednostronny / dwustronny zasilany napięciem 24V prądu stałego
Wymiary: min. 200 x 165 x 45 mm (w x s x g) - możliwość dostosowania wymiarów zamka do potrzeb Klienta	Wymiary: część mechaniczna: min. 150 x 130 x 30 mm (w x s g); elektryczna: min. 180 x 155 x 60 mm (w x s x g) - możliwość dostosowania wymiarów zamka do potrzeb Klienta	Wymiary: min. 210 x 230 x 75 mm (w x s x g) - możliwość dostosowania wymiarów zamka do potrzeb Klienta
Korpus zamka: stal i osłona z blachy stalowej	Korpus zamka: odlew żeliwny i osłona z blachy stalowej	Korpus zamka: stal i osłona z blachy stalowej
Zamek i elementy zabezpieczone antykorozyjnie - ocynk ogniowy		
Mocowanie: wspawanie kasety (obudowy) w kraty lub drzwi	Mocowanie: część elektryczna wspawana w część stałą kraty lub ościeżnicę	Mocowanie: spawanie
-	Zamykane przez zatrzaśnięcie lub kluczem z wkładką patentową. Otwieranie zdalne przy pomocy wyzwalacza elektromagnetycznego lub kluczem	Stan zamknięcia kraty jest sygnalizowany diodą na zamku i na pulpicie. Wkładka patentowa służy do awaryjnego otwierania zamka w chwili zaniku prądu. Wkładka służy do uniemożliwienia otwarcia zamka mechanicznie i elektrycznie (przyciskami z dyżurki)

Ofertę uzupełniają drzwi więzienne o dowolnych rozmiarach, zgodnie z zapotrzebowaniem Klienta.

Akcesoria do montażu







Produkt	Dane techniczne	
	Wymiar	Opis produktu
Złączki montażowe Typ 2	Długość całkowita 40 mm Szerokość 10 mm	Blacha ocynkowana. Służą do łączenia drutu ostrzowego i siatki ostrzowej z drutem naciągowym
Kleszcze zaciskowe	Długość 280 mm	Stal hartowana i guma. Służy do zaciskania złączek montażowych TYP 2
Zaciskarka do złączek ręczna	Długość 610 mm	Służy do zaciskania złączek na taśmie
Zaciskarka do złączek ręczna z magazynkiem	Długość: 51,6 cm Szerokość: 65,2 cm Wysokość: 7,2 cm	Pojemność magazynka 25 szt. Służy do zaciskania złączek na taśmie
Zaciskarka do złączek pneumatyczna	Długość: 43.0 cm Szerokość: 14,0 cm Wysokość: 20,0 cm	Pojemność magazynka: 25 klipsów. Ciśnienie robocze powietrza: 6 – 8 barów (90 - 120 PSI). Służy do zaciskania złączek na taśmie
Złączki montażowe na taśmie	Wysokość 19 mm Szerokość 11 mm	Blacha ocynkowana. Służą do łączenia drutu ostrzowego i siatki ostrzowej z drutem naciągowym

Odzież ochronna

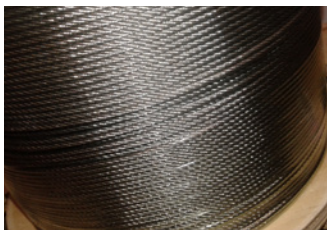





	Produkt				
	Rękawice ochronne Typ A	Rękawice ochronne Typ B	Rękawice ochronne Typ C	Zarękawki skórzane	Zarękawki wzmocnione
Opis produktu	Część zewnętrzna: włókna techniczne na bazie polietylenu. Część chwytna: dwoina bydlęca	Materiał: dwoina bydlęca. Normy: EN 388, 407, 420, 12477 Type A	Dłoń pokryta mikropianką oblaną nitrylem oraz wzmocniona skórą	Materiał: dwoina bydlęca	Materiał: poliester, poliamid, włókno szklane. Długość: 45 cm

Druty naciągowe





Produkt	Dane techniczne		
	Ilość kolców (szt.)	Średnica drutu (mm)	Splot
Drut kolczasty	4	2,5/2,0	
Drut ocynkowany		3,0, 3,5, 4,0, 5,0	
Linka stalowa		4,0, 5,0, 6,0	6x7, 6x19



Wojsko

Słupy do drutu ostrzowego







Słupek główny	Podstawa słupka	Wysokość	Mocowanie do podłoża	Mocowanie drutu ostrzowego	Zabezpieczenie antykorozyjne	Zaślepka
Rura fi 48 mm	Przykręcane ramiona wykonane z rury fi 42 mm	1 500 mm 2 000 mm	Zaostrzona szpilka (demontowalna, przykręcana)	Haczyki rozmieszczone co 50 cm	Ocynk ogniowy	Korek PCV

Bariera mobilna





Dane techniczne drutu ostrzowego w stojaku	Dane techniczne stojaka
Drut nośny: drut sprężynowy ocynkowany fi 2,5 mm, grubość warstwy ocynkowanej 100 g/m² Średnica drutu fi 2,5 mm	Rura fi 32x3 mm
Wytrzymałość mechaniczna na rozciąganie 1650-1750 MPA	Wypełnienie: 3 x zasiek przestrzenny o średnicy 730 mm lub 980 mm
Taśma stalowa ocynkowana o grubości 0,5 mm, grubość warstwy ocynkowanej min. 135 g/m² na stronę	Ocynk ogniowy

Kotwy do drutu ostrzowego



Dane techniczne kotwy do montażu drutu ostrzowego
Kotwa z drutu gołego twardego np. fi 8,0 mm
Frezowana jednostronnie lub obustronnie
Górna część kotwy zgięta
Ocynkowana (galwanicznie lub ogniowo zgodnie z normą europejską EN ISO 1461)

Rękawice ochronne Strong do montażu drutu ostrzowego TYP D





Produkt	Opis produktu
Rękawice ochronne Strong do montażu drutu ostrzowego Typ D	Technologia SuperFabric®, która gwarantuje najwyższy poziom ochrony
	Ochrona antyprzecięciowa przekraczająca normy ISEA/CE Level 5 na całej powierzchni rękawicy
	Najwyższa odporność na przekłucie szkłem, drewnem, drutem oraz innymi wyrobami z metalu
	Wewnętrzna część dłoni pokryta antypoślizgowym silikonem
	Kształt rękawicy gwarantujący maksymalny komfort

Druty ocynkowane o niskich średnicach





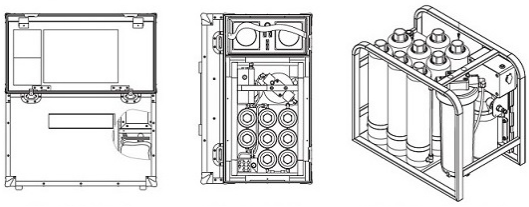


Parametry	Parametry drutów ocynkowanych											
Średnica drutu	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60
Dostępność	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sposób pakowania*	Szpula DIN 125 (3-4 kg)					Szpula DIN 200 (14 kg)		Krążki 25 lub 50 kg			Krążki 50 kg	
	Parametry drutów ocynkowanych konfekcjonowanych											
Dostępność									+	+	+	+
Sposób pakowania									Krążek 50 mb		Krążek 40 mb	Krążek 30 mb
	Parametry drutów powlekanych PCV											
Dostępność									+		+	
Sposób pakowania									Krążek 50 mb		Krążek 40 mb	

* Standardowy sposób pakowania. Możliwość dostosowania sposobu pakowania do potrzeb Klienta (Szpula DIN 125 (3-4kg), Szpula DIN 160 (5-6 kg), Szpula DIN 200 (14 kg), Szpula DIN 250 (25 kg))

Filtr przenośny wody FPW-50

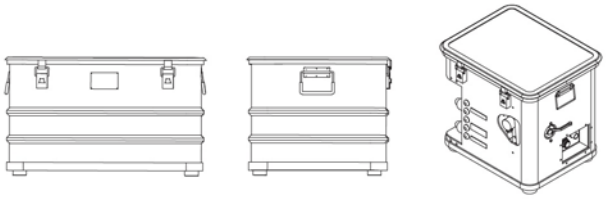




Parametry	Dane techniczne
Liczba skrzyń	1
Wymiary zewnętrzne (skrzyni)	314 x 444 x 596 mm
Rodzaj technologii uzdatniania	Odstojnikowo - przepływowa
Masa	25 kg
Wydajność	50 l/h
Temperatura pracy	-30°C ÷ +50°C
Czas rozwinięcia do uzyskania wody pitnej	30 min.
Czas zwinięcia filtra	10 min.
Obsługa	1 osoba

Filtr polowy wody FPW-350

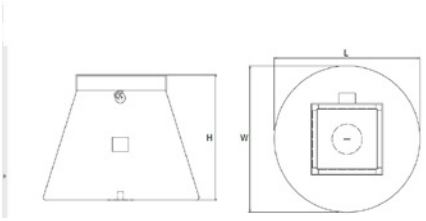




Parametry	Dane techniczne
Liczba skrzyń	3
Wymiary zewnętrzne (1 skrzyni)	738 x 528 x 433 mm
Rodzaj technologii uzdatniania	Odstojnikowo - przepływowa
Masa	170 kg
Wydajność	350 l/h
Temperatura pracy	-30°C ÷ +50°C
Czas rozwinięcia do uzyskania wody pitnej	60 min.
Czas zwinięcia filtra	15 min.
Obsługa	2 osoby

Zbiorniki magazynowe Fire Partner



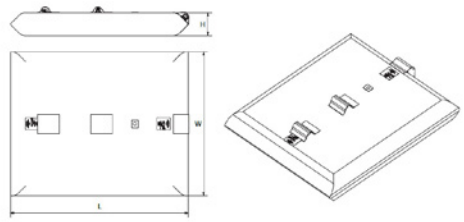


Typ	Pojemność [dm³]	Długość (L) [mm]	Wysokość (H) [mm]	Szerokość (W) [mm]	Masa [kg]
FP – 1000	1000	1450	1100	1450	1,9
FP – 2000	2000	1950	1300	1950	4,0
FP – 3000	3000	2300	1300	2300	5,2

Poduszkowy zbiornik wody Water Partner







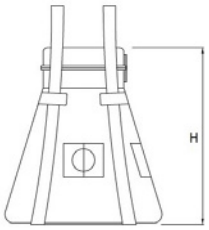
Typ	Pojemność [dm3]	Długość (L) [mm]	Wysokość (H) [mm]	Szerokość (W) [mm]	Masa [kg]
WP – 0.3P	300	1400	300	1200	5
WP – 0.5P	500	1600	400	1300	8
WP – 1P	1000	2000	400	1800	15
WP – 5P	5000	4000	600	3000	52
WP – 10P	10 000	4800	800	4000	85
WP – 25P	25 000	6900	1100	4800	120
WP – 100P	100 000	12000	1200	8500	395

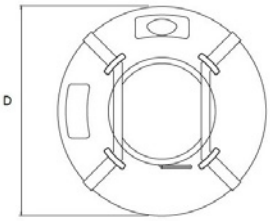
Zbiorniki magazynowe Fire Partner znajdują zastosowanie do retencji wody oraz w celach gaśniczych i technicznych. Z kolei poduszkowy zbiornik wody Water Partner to zbiornik typu miękkiego. Służy do przechowywania płynów, a przede wszystkim wody pitnej.

Zdobyte doświadczenie pozwala nam elastycznie dopasować się do potrzeb i oczekiwań odbiorców. Dzięki temu jesteśmy w stanie wykonać produkty standardowe i niestandardowe znajdujące zastosowanie w branży wojskowej np. kraty, zabezpieczenia okienne, konstrukcje stalowe, inne.

Stożkowe magazyny wody Water Partner







Typ	Pojemność [dm3]	Długość (L) [mm]	Wysokość (H) [mm]	Masa [kg]
WP – 20	20	360	590	0,55
WP – 300	300	920	880	4,8
WP – 1000	1000	1450	1100	15
WP – 2000	2000	1950	1300	24
WP – 3000	3000	2300	1300	36

Plecakowy magazyn wody Partner Bag





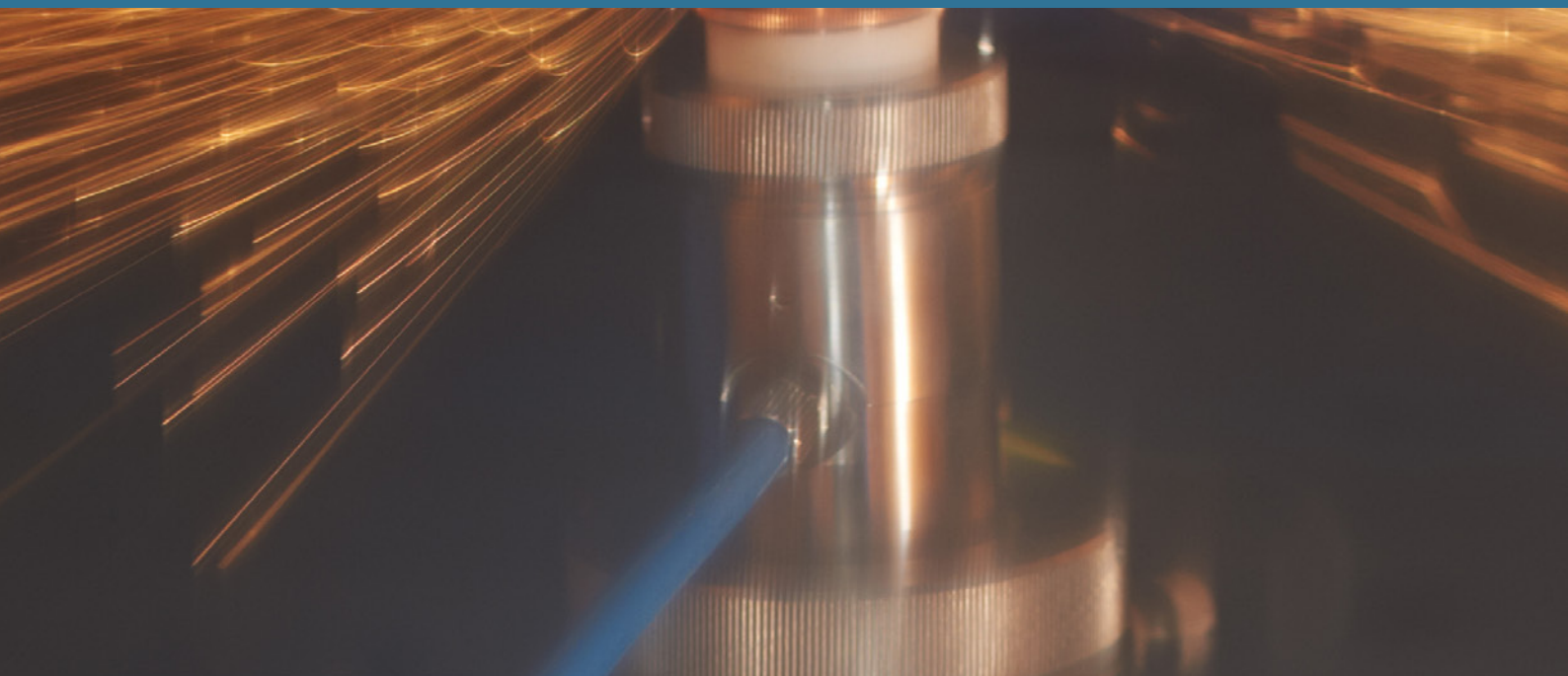
Typ	Pojemność [dm3]	Długość (L) [mm]	Wysokość (H) [mm]	Szerokość (W) [mm]	Masa [kg]
PB - 20	25	150	600	450	1,9

Stożkowe magazyny wody Water Partner mają konstrukcję bezszkieletową. Pokrywa chroni wodę przed skażeniem, dzięki czemu stożkowe magazyny wody mają zastosowanie w sytuacjach kryzysowych. Z kolei plecakowy magazyn wody to specjalistyczny plecak do transportowania i magazynowania wody pitnej.

Zdobyte doświadczenie pozwala nam elastycznie dopasować się do potrzeb i oczekiwań odbiorców. Dzięki temu jesteśmy w stanie wykonać produkty standardowe i niestandardowe znajdujące zastosowanie w branży wojskowej np. kraty, zabezpieczenia okienne, konstrukcje stalowe, inne.

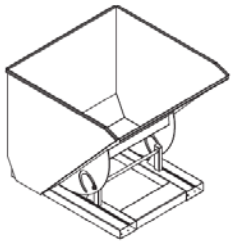


Przemysł, w tym transport i budownictwo



Kontener samowyładowczy Store Partner KS

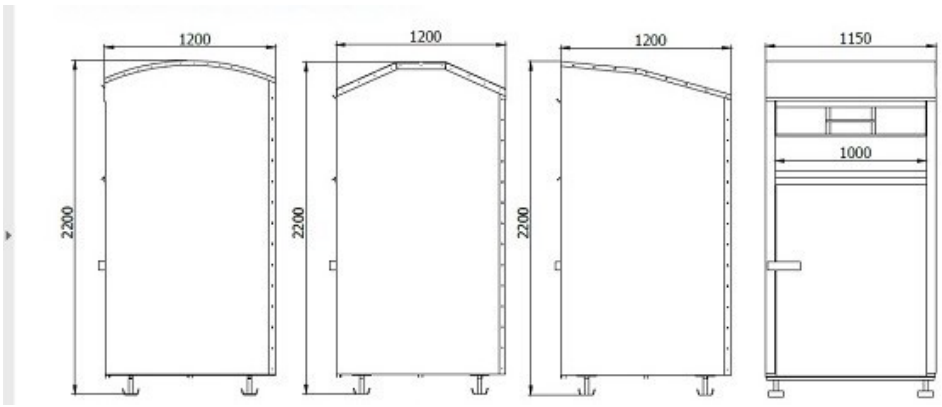




Typ	Długość (L) [mm]	Wysokość (H) [mm]	Szerokość (W) [mm]	Masa [kg]
KS 1.1	1180	1200	1350	190
KS 1.3	1380	1200	1350	210
KS 1.5	1500	1200	1350	230

Pojemniki na odzież używaną Store Partner Clt





Materiał	Grubość [mm]	Kolor	Zastosowanie	Rodzaje dachu
Blacha ocynkowana	1 mm	Zgodnie z paletą RAL	Zbiórki odzieży	Okrągły
				Jednospadowy
				Dwuspadowy

Kontener samowyładowczy KS służy do magazynowania i transportu różnego typu materiałów sypkich. Pojemniki Store Partner Clt z kolei wykorzystywane są do zbiórki odzieży oraz obuwia na ulicach.

Zdobyte doświadczenie pozwala nam elastycznie dopasować się do potrzeb i oczekiwań odbiorców. Dzięki temu jesteśmy w stanie wykonać produkty standardowe i niestandardowe znajdujące zastosowanie w przemyśle.

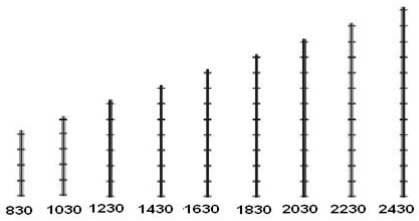


Ogrodzenia



Panel ogrodzeniowy 2D

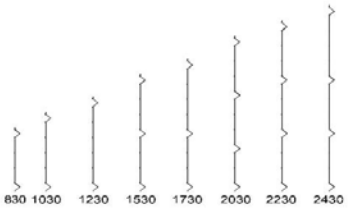




Wysokość (mm) panela	830	1030	1230	1430	1630	1830	2030	2230	2430
Szerokość (mm)	2500								
Oczko	50x200								
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk ogniowy lub ocynk ogniowy + lakier proszkowy RAL 6005 (zielony); RAL 7016 (antracyt); RAL 7030 (szary); RAL 9005 (czarny)								

Panel ogrodzeniowy 3D





Wysokość (mm) panela	820	1020	1220	1230	1310	1420	1510	1530	1730	2030
Ilość przegięć	2W	2W	2W	2W	3W	3W	3W	3W	3W	4W
Szerokość (mm)	2500	2500	2500	2505	2500	2500	2500	2505	2505	2505
Oczko	50x200									
Zabeczpieczenie antykorozyjne	Ocynk ogniowy lub ocynk + lakier proszkowy RAL 6005; RAL 7016; RAL 8017; RAL 9005									

Siatka ogrodzeniowa



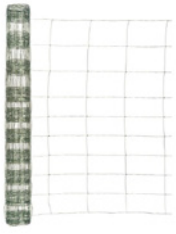


Wymiar oczka (mm)	20x20	30x30	40x40	50x50	60x60	65x65
Średnica drutu oc	2,0	2,0;2,5	2,5;2,8	2,5;2,8;3,0;3,5	2,8;3,0;3,5	2,8;3,0
Średnica drutu oc/PCV				2,0 / 3,1; 2,5/3,6	2,0 / 3,1; 2,5/3,6	2,0 / 3,1; 2,5/3,6

Siatka leśna

Siatki w zależności od zagęszczenia oczek oraz wysokości doskonale nadają się do grodzenia działek, terenów leśnych, pól uprawnych, sadów, hodowli oraz autostrad szybkiego ruchu.





Ogrodzenie posesyjne Model 1





Kolorystyka	Zakończenie słupka	Zakończenie górnej krawędzi przęsła	Typ przęsła
RAL 9005	Daszek metalowy kopertowy	Zaślepka PCV	Prosty
RAL 8017			
RAL 7016	Daszek metalowy kopertowy z kulą*	Grot*	Wypukły*
RAL 6005			

* opcja niestandardowa

H przęsła (mm)	Szerokość (mm)	Słupki	Konstrukcja przęsła	
			Stężenie poziome	Stężenie pionowe
1000		60x50x2	30x30	18x18 Φ18
1100	2000	80x80x2		
1200	2250		40x27	18x18 Φ18
1300	2500	100x100x2		
1400	2750		40x40	Φ25
1500	3000			

Ogrodzenie posesyjne Model 2





Kolorystyka	Zakończenie słupka	Zakończenie górnej krawędzi przęsła	Typ przęsła
RAL 9005	Daszek metalowy kopertowy	Zaślepka PCV	Prosty
RAL 8017			
RAL 7016	Daszek metalowy kopertowy z kulą*	Grot*	Wypukły*
RAL 6005			

* opcja niestandardowa

H przęsła (mm)	Szerokość (mm)	Słupki	Konstrukcja przęsła	
			Stężenie poziome	Stężenie pionowe
1000		60x50x2	30x30	18x18 Φ18
1100	2000	80x80x2		
1200	2250		40x27	18x18 Φ18
1300	2500	100x100x2		
1400	2750		40x40	Φ25
1500	3000			

Ogrodzenie posesyjne Model 7





Kolorystyka	Zakończenie słupka	Zakończenie górnej krawędzi przęsła	Typ przęsła
RAL 9005	Daszek metalowy kopertowy	Zaślepka PCV	Prosty
RAL 8017			
RAL 7016	Daszek metalowy kopertowy z kulą*	Grot*	Wypukły*
RAL 6005			

* opcja niestandardowa

H przęsła (mm)	Szerokość (mm)	Słupki	Konstrukcja przęsła	
			Stężenie poziome	Stężenie pionowe
1000		60x50x2	30x30	18x18 Φ18
1100	2000	80x80x2		
1200	2250		40x27	18x18 Φ18
1300	2500	100x100x2		
1400	2750		40x40	Φ25
1500	3000			

Oferta ogrodzeń posesyjnych zawiera kilkanaście dostępnych modeli przęseł, bram i furtek.

Akcesoria montażowe

Obejma startowa



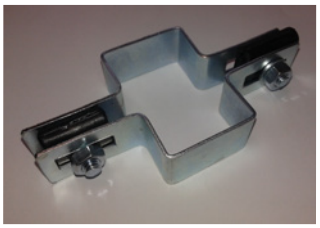
Parametry techniczne
Wymiary - 40x60 mm
Materiał - OC / OC + RAL
Śruby - ocynkowane ogniowo
Nakrętki - ocynkowane ogniowo
Podkładka Ø8 + książeczka plastikowa

Obejma narożna



Parametry techniczne
Wymiary - 40x60 mm
Materiał - OC / OC + RAL
Śruby - ocynkowane ogniowo
Nakrętki - ocynkowane ogniowo
Podkładka Ø8 + książeczka plastikowa

Obejma pośrednia



Parametry techniczne
Wymiary - 40x60 mm
Materiał - OC / OC + RAL
Śruby - ocynkowane ogniowo
Nakrętki - ocynkowane ogniowo
Podkładka Ø8 + książeczka plastikowa

Avo-clip ze stali nierdzewnej oraz ze stali nierdzewnej lakierowany proszkowo

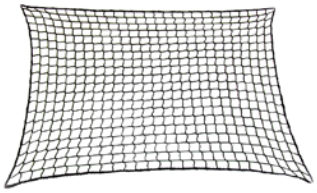


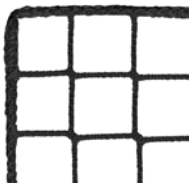
Napędy do bram skrzydłowych i przesuwnych





Piłkochwyty





Siatka czarna		
Parametry	Oczko 4,5x4,5 mm	Oczko 10x10 mm
Wymiar siatki	4x 20 m	4x20 m
Średnica sznurka	2,3 mm	3 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	0,8 kN	1,25 kN

Gabiony





Parametry	Dane techniczne	
L (mm) długość	1000, 2500 lub możliwość dostosowania do potrzeb Klienta	
W (mm) szerokość	240, 290, 390 lub możliwość dostosowania do potrzeb Klienta	
H (mm) wysokość	810, 1010, 12010, 1410, 1810, 2010, 2210 lub możliwość dostosowania do potrzeb Klienta	
Kolor	OC, OC + RAL	
Oczko	50x200	100x100

Materace gabionowe





Parametry	Dane techniczne
L (mm) długość	1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000 lub możliwość dostosowania do potrzeb Klienta
W (mm) szerokość	1000, 2000 lub możliwość dostosowania do potrzeb Klienta
H (mm) wysokość	0,15, 0,225, 0,30
Kolor	OC, OC + RAL, OC + PCV
Oczko	7,62x7,62 lub możliwość dostosowania do potrzeb Klienta

Na indywidualne życzenie Klienta zajmujemy sie także dostawą kamieni do wypełnienia gabionów.

Wypełnienie gabionów – kamień





aligis
PRODUKTY-METALOWE

Biuro:

Aligis

produkty-metalowe.pl

Tysiąclecia 4 lok. 4

97-500 Radomsko; Polska

tel. 44 682 63 10 wew. 21

fax 44 682 63 10 wew. 21

Dział Sprzedaży:

e-mail: sklep@produkty-metalowe.pl

Eksport:

e-mail: info@produkty-metalowe.pl