



BRAMY / FURTKI / PANELE / SIATKI

PLAST-MET

PRODUKUJEMY OGRODZENIA OD 28 LAT

Jesteśmy czołową firmą w kraju produkującą nowoczesne i trwałe systemy ogrodzeniowe. Długi okres działalności umożliwił nam zdobycie wiedzy, doświadczenia oraz wdrożenie nowych technologii, często skutkiem jest otrzymanie produktów wysokiej jakości i stopniu zabezpieczeń antykorozyjnych za stosunkowo niską cenę.



SZANOWNI KLIENCI

Prezentujemy najnowszy katalog produktów firmy PLAST-MET na 2017 rok. Na kolejnych stronach katalogu znajdą Państwo zdjęcia oraz opisy wszystkich produktów ogrodzeniowych oraz procesów za pomocą, których powstają.



Wizerunek naszej firmy budujemy w oparciu o rzetelną, uczciwą i sprawną obsługę naszych klientów, czyli Państwa. Szereg inwestycji w nowoczesne technologie, rozbudowa zakładu oraz operatywna młoda kadra pozwoliły na powstanie marki oraz przyczyniły się do rozbudowy sieci dystrybucji i stworzenia wspólnej wizji firmy.

WIZJA firmy jest produkcja ogrodzeń spełniających wymagania Naszych klientów poprzez priorytety bezpieczeństwa, funkcjonalności i nowoczesności.

MISJA firmy jest pozyskiwanie klientów, przez tworzenie profesjonalnych punktów sprzedaży, oraz dbałość o profesjonalizm handlowców i podnoszenie kwalifikacji ekip monterskich.

ZAKRES PRODUKTÓW I USŁUG ŚWIADCZONYCH PRZEZ PLAST-MET:

- Lampy LED oraz Centerbox
- Modułowe Ogrodzenia Frontowe
- Nowoczesne Ogrodzenia Frontowe
- Bramy przesuwne TOP
- Ogrodzenia palisadowe
- Ogrodzenia panelowe FORTIS, FOX
- Bramy i furtki SOLID i SPECJAL
- Furtki uniwersalne
- Ogrodzenia siatkowe PANDEMIT
- Kompleksowa usługa montażu ogrodzeń
- Doradztwo oraz pomoc techniczna

CELEM firmy jest sprawne przedsiębiorstwo, które szybko dostarcza produkt i usługę swojemu klientowi.

Oferta naszej firmy dedykowana jest zarówno do klientów indywidualnych oraz firm. Nasze produkty wyróżnia wysoka trwałość, jakość oraz estetyka. Szybko potrafimy dostosować się do wymagań klientów, służymy fachowym doradztwem oraz kompleksowo realizujemy zamówienia.

Spełniając potrzeby i oczekiwania naszych Klientów stale poszerzamy swoją ofertę produktową, którą mamy przyjemność Państwu zaprezentować:

ZASTOSOWANIE SYSTEMÓW OGRODZENIOWYCH PLAST-MET:

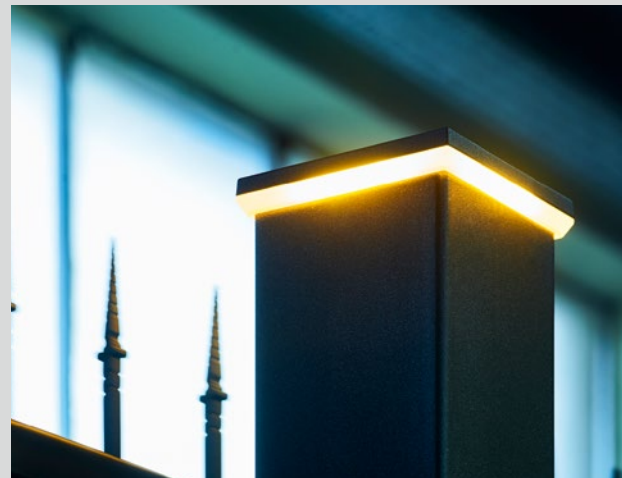
- Posesje prywatne i osiedla mieszkaniowe
- Tereny rekreacyjne i place zabaw
- Tereny przemysłowe
- Składy, magazyny, bazy transportowe, parkingi
- Obiekty, tereny wojskowe
- Obiekty sportowe, boiska wielofunkcyjne
- Profesjonalne ogrodzenia kortów tenisowych
- Parki i ogrody
- Kojce dla psów.



NACIĄG BRAMY PRZESUWNEJ



MAŁOWANIE PANELI OGRODZENIOWYCH



SŁUPKI PROWADZĄCE W BRAMIE TOP WYPOSAŻONE SĄ W LAMPĘ LED SPEŁNIAJĄCĄ FUNKCJĘ OSTRZEGAWCZĄ.



KĄDZY AUTOMAT NAJPIERW JEST PROGRAMOWANY PRZEZ NASZYCH AUTOMATYKÓW, A NASTĘPNIE TRAFIA DO PAŃSTWA NA POSESJĘ



WYBIJANIE OTWORÓW W KSZTAŁTOWNIKU DO PRZĘŚLA TWORZONEGO W TECHNOLOGII PRZENIKANIA.



SPAWANIE BRAMY W WERSJI UNIERSALNEJ

MALOWANIE PROSZKOWE - OSTATNI
Z ETAPÓW TWORZENIA POWŁOKI DUPLEX.

DUPLEX

CO TO JEST SYSTEM DUPLEX? JAKIE SĄ JEGO ZALETY? - BĄDŹ ŚWIADOMY CO KUPUJESZ!

System DUPLEX to metoda polegająca na nałożeniu na ogniową powłokę cynkową specjalnej powłoki malarskiej. Takie zabezpieczenie antykorozyjne zyskuje podwójnego znaczenia. Powłoka cynkowa jest chropowata metodą omiotania i tworzy mechaniczne zaczepy dla farby. Powłoka cynkowa i malarska uzupełniają się dzięki temu w swojej skuteczności. Wierzchnia warstwa farby stanowi dodatkową warstwę antykorozyjną, zabezpiecza powłokę cynku przed jego utlenianiem.

Zalety systemu duplex z powłoką proszkową:

- Bardzo dobre długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne
- Idealny system ochrony do wysokich obciążeń korozyjnych, aż do klasy korozyjności C5
- Atrakcyjna optyka, nieograniczona różnorodność kolorów
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Doskonała ochrona z każdej strony, również na przykrytych i trudno dostępnych miejscach oraz we wgłębieniach
- Wysoka ekonomiczność dzięki długiej żywotności
- Metoda ekologiczna
- Brak czasu suszenia, możliwość natychmiastowego użycia, transport natychmiast po pokryciu powłoką

Kolory

Standardowe

RAL	RAL	RAL	RAL
9005	6005	7024	7016

Na specjalne zamówienie możliwe
jest użycie kolorów z całej palety RAL



Bramy i Furtki Ogrodzeniowe

Wariant: Pod wymiar – Solid

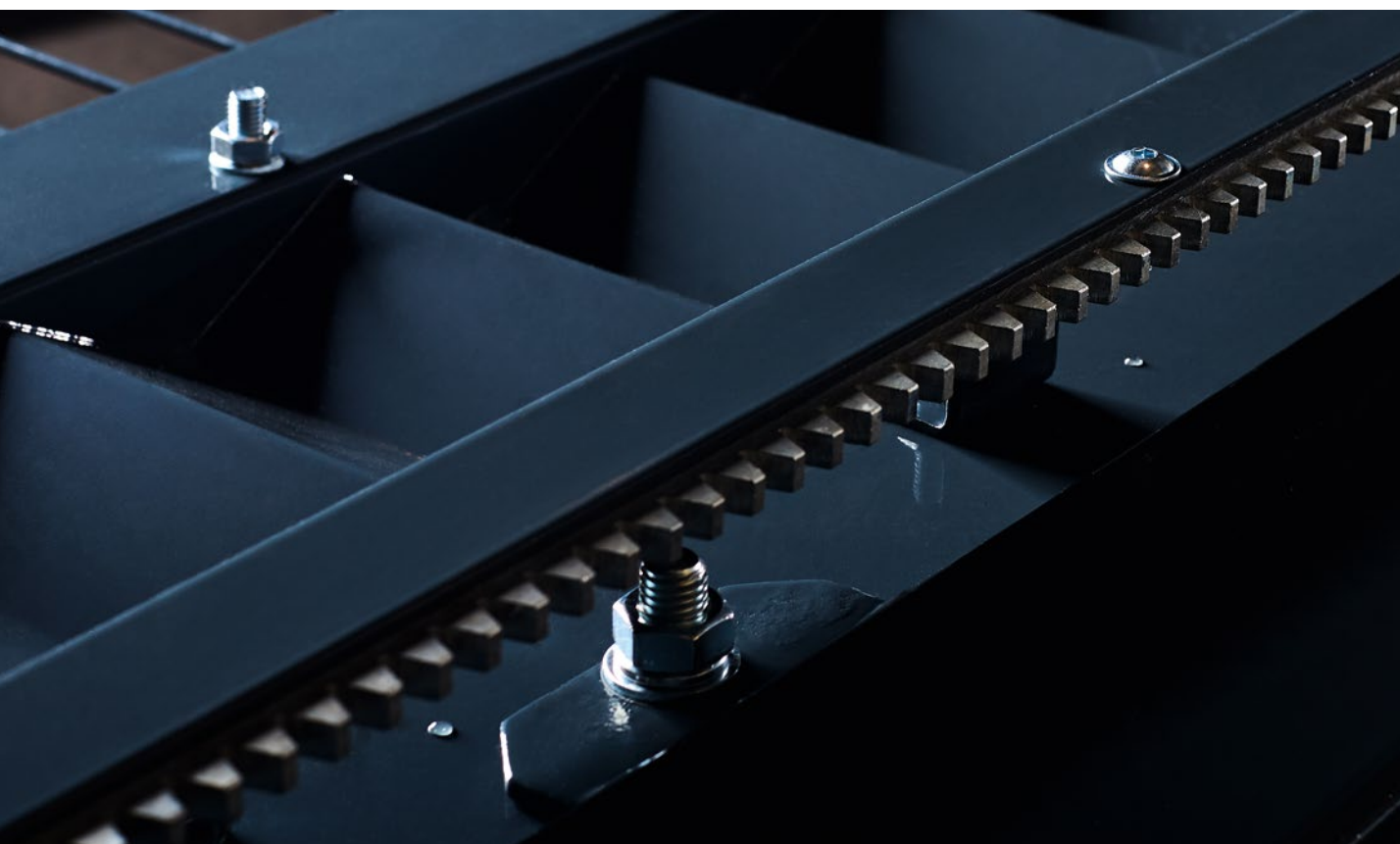
Bramy SOLID jak sama nazwa wskazuje, cechuje solidna konstrukcja. Innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne w bramie przesuwnej spowodowały obniżenie środka ciężkości w stosunku do klasycznych rozwiązań, zapewniając bardziej stabilną i płynną pracę całego układu jezdni. Budowa modułowa polegająca na zintegrowaniu wózków jezdnych ze słupami, znacznie ułatwia montaż ograniczając do minimum błędy powstające podczas montażu. Natomiast rama z kształtowników 50×50 oraz 60×60 mm pozwalają na stworzenie solidnych bram dwuskrzydłowych. W gamie produktów SOLID mamy również furtki, które dzięki ramie wykonanej z kształtowników 40×40 mm mogą powstawać w wymiarach do H – 2000 mm oraz L – 1200 mm. Przy bramach przesuwnych do L – 9000 mm stosujemy zintegrowany automat w słupku.

PARAMETRY TECHNICZNE BRAMY PS:

- Standardowe światło wjazdu 6000 – 12000 mm co 500 mm
- Wysokość skrzydła bramy: maks. 2000 mm co 100 mm
- Wypełniona panelem FORTIS 5/5 mm lub profilem zamkniętym 25×25 mm diagonalnie

PARAMETRY TECHNICZNE FURTEK:

- Standardowe światło – od 1000 do 1200 mm (lub niestandardowe zamówienie)
- Standardowa wysokość – od 1000 do 2000 mm
- Wypełnienie panelowe – FORTIS 5/5 lub profilowe – 25×25 mm
- Możliwość zastosowania elektrozaczepu



BRAMA SPECJAL Z WYPEŁNIENIEM PANELOWYM

Wariant: Pod wymiar – Specjal

Bramy przesuwne, dwuskrzydłowe oraz furtki SPECJAL są odchudzoną wersją bram SOLID. Zarówno w bramach jak i w furtkach SPECJAL mamy wypełnienie panelowe w wersji FOX 4/4 mm oraz wypełnienie profilowe z kształtowników 15×15 mm.

PARAMETRY TECHNICZNE BRAM PS:

- Standardowe światło wjazdu – od 3000 do 6000 mm
- Standardowa wysokość – od 1200 do 2000 mm.
- Słup najazdowy 80×80 mm.
- Szyna jezdna 80×80 mm.
- Możliwość zamówienia bramy w wersji TOP – słupek prowadzący 140×140 mm z automatyką marki Marantec w słupku.

PARAMETRY TECHNICZNE DRAM DS:

- Standardowe światło wjazdu – od 3000 do 6000 mm
- Standardowa wysokość – od 1200 do 2000 mm
- Słupy – 100×100 mm w wersji ręcznej oraz 140×140 mm w wersji TOP
- Możliwość zastosowania automatyki Marantec do bram w wersji TOP – słupy 140×140 mm

PARAMETRY TECHNICZNE FURTEK:

- Standardowe światło – 1000 mm
- Standardowa wysokość – od 1200 do 2000 mm
- Możliwość zastosowania elektrozaczepu

Wariant: Standardowe - Uniwersalne

Bramy przesuwne, dwuskrzydłowe oraz furtki uniwersalne zostały stworzone po to, aby klient miał dostępne od ręki rozwiązania tanie a zarazem solidnie wykonane i zabezpieczone przed korozją za pomocą technologii DUPLEX. Każdy produkt z gamy uniwersalnych ma odgórnie narzucone parametry, które są niezmiennie. Bramy przesuwne produkowane są w taki sposób, aby klient na budowie mógł określić czy chce bramę lewą czy jednak prawą i podczas montażu ustawić kierunek otwierania. Bramy dwuskrzydłowe również będą składane od podstaw na budowie dzięki czemu zostanie ograniczona liczba problemów powstających podczas montażu. Furtki uniwersalne produkowane są tak, aby na budowie określić kierunek otwierania, wystarczy przekręcić zderzak i zmienimy kierunek otwierania. Dostępne w dwóch standardowych kolorach RAL 6005 oraz 7016.

BRAMY PRZESUWNE:

- Standardowe wysokości: 1350, 1500, 1650 mm
- Standardowe szerokości: 4000, 4500 mm
- Elementy wchodzące w skład bramy: wózki - 2 szt., najazd, rolki prowadzące, zamek hakowy oraz zderzak, rolka najazdowa, 2xśłupek 80x80 mm

BRAMY DWUSKRZYDŁOWE:

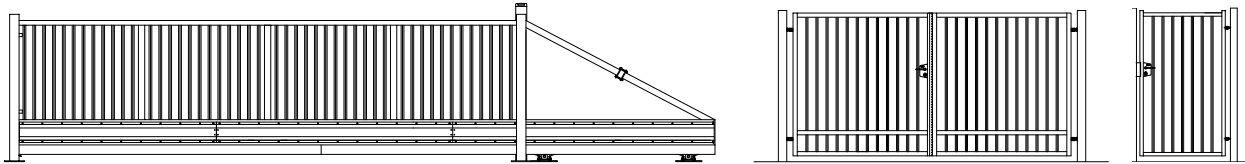
- Standardowe wysokości: 1200, 1500 mm
- Standardowa szerokość: 4000 mm
- Elementy wchodzące w skład bramy: zamek, zderzak, zawiasy - 4 szt., blokada otwarcia, 2xśłup 100x100 mm

FURTKI:

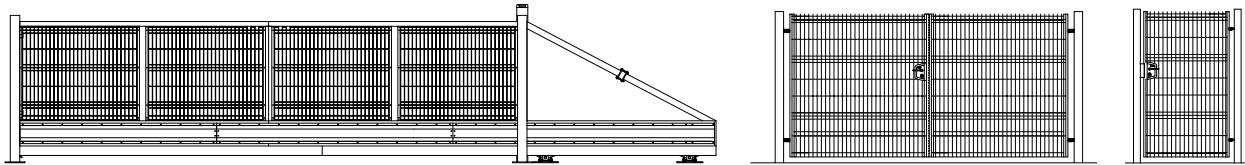
- Standardowe wysokości: 1000, 1200, 1500, 1700 mm
- Standardowa szerokość: 990 mm
- Elementy wchodzące w skład zestawu: zderzak, zamek, 2xzawias, 2xśłupek 80x80 mm



SOLID

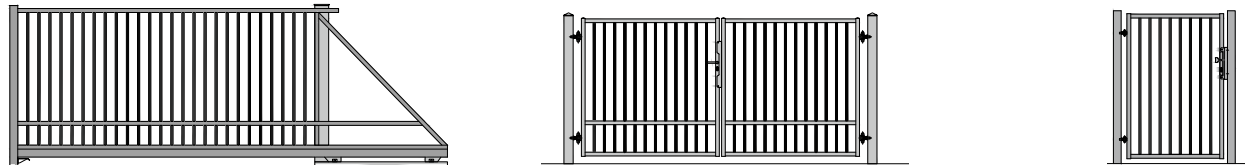


WYPEŁNIENIE PROFILOWE

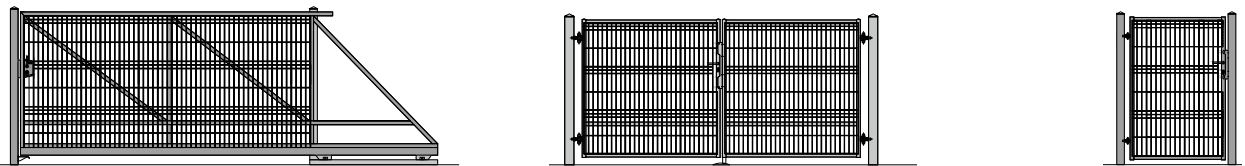


WYPEŁNIENIE PANELOWE

SPECJAL

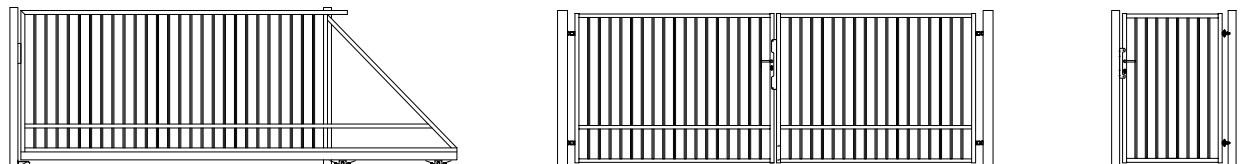


WYPEŁNIENIE PROFILOWE



WYPEŁNIENIE PANELOWE

UNIWERSALNE



WYPEŁNIENIE PROFILOWE

Automatyka

DO PRODUKOWANYCH PRZEZ PLAST-MET BRAM STOSUJEMY NAPĘDY DWÓCH PRODUCENTÓW – MARANTEC ORAZ FAAC.

Napędy Marantec o oznaczeniach 850 oraz 851 stosujemy do bram przesuwnych w wersji TOP, czyli posiadających automat w słupku, mogą być montowane w baramach do 9 m światła. Napędy o oznaczeniu comfort 515 oraz comfort 515 L stosujemy do bram dwuskrzydłowych w wersji TOP o świetle maks. 7 m.

		Comfort 850	Comfort 851
Zakres stosowania			
Szerokość bramy (maks.)	mm	8 000	
Ciężar całkowity	kg	400	900
Moduł		4	
Bez konieczności aktywnego SKS (zgodnie z normami europejskimi)	kg	do 400	do 800

		Comfort 515	Comfort 515 L
Zakres stosowania			
Szerokość skrzydła (maks.)	mm	2 500	3 500
Wysokość skrzydła (maks.)	mm	2 000	
Ciężar skrzydła (maks.)	kg	200	
Skos (maks.)	%	0	
Wymiar e	mm	0 do +160	0 do +260

W celu zapewnienia stabilizacji zamkniętego skrzydła bramy zaleca się montaż ogranicznika mechanicznego.

Podane zalecenia mają charakter niewiążący i dotyczą bram lekkich w obudzie; w przypadku większych oporów powietrza należy odpowiednio dopasować moment napędowy i w razie konieczności zamontować dodatkowe elementy zabezpieczające.

Napędy FAAC o oznaczeniu 741 oraz 844 stosujemy do bram SOLID i SPECJAL. Napędy 741 do bramy przesuwnej o wadze maksymalnej 900 kg, natomiast 844 ER do bram o wadze maksymalnej 1800 km. Do bram dwuskrzydłowych stosujemy napędy 414 i 414 Long. Napęd 414 stosujemy do bram o świetle 6 m, natomiast 414 Long do bram o świetle maksymalnym 10 m.

		FAAC 414	FAAC 741	FAAC 414 L	FAAC 844 ER
Zakres stosowania					
Szerokość całkowita (maks.)	mm	6 000	9 000	10 000	12 000
Ciężar całkowity	kg		900		1 800
Pobór mocy	W	280	500	280	660

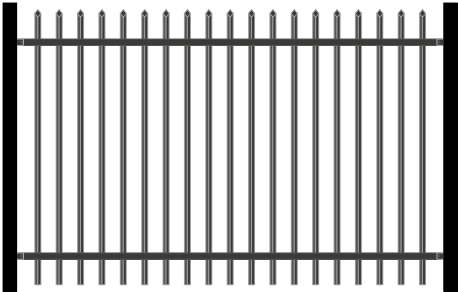
Ogrodzenia palisadowe

Zalety systemu:

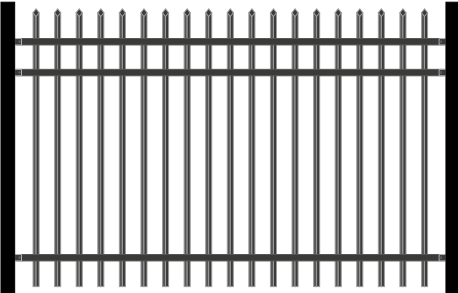
- Sztywna konstrukcja:
 - poziomy profil prostokątny 50×30 mm lub 40×40 mm
 - pionowy profil kwadratowy 25×25 mm, 20×20 mm, 15×15 mm;
- Nowoczesna konstrukcja – wzajemnie przenikające się profile;
- Prosty montaż;
- Uniwersalne elementy montażowe (pozwalające na przymocowanie przęsła do słupków metalowych i murowanych);
- Wysoka trwałość;
- 10-letnia gwarancja;
- Dostępne różne wysokości;
- Możliwość wyboru zakończenia górnej krawędzi profili.

Zastosowanie:

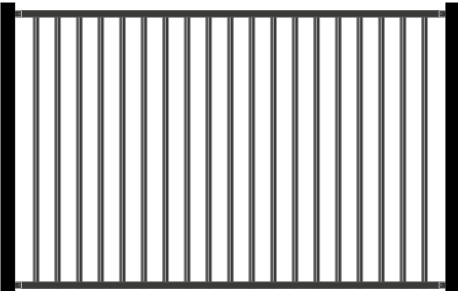
- Centra handlowe;
- Obiekty wojskowe;
- Centra logistyczne;
- Strefy przemysłowe;
- Lotniska;
- Fabryki.



PALISADA P-1

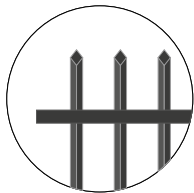


PALISADA P-2

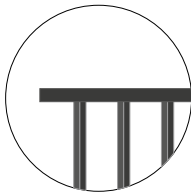


PALISADA P-3

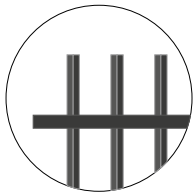
Rodzaje zakończeń górnej krawędzi przęsła



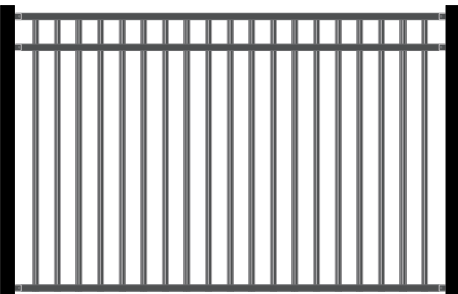
Elementy pionowe zcięte pod kątem 45°. Przechodzące przez ramę.



Elementy pionowe zamknięte w ramie.



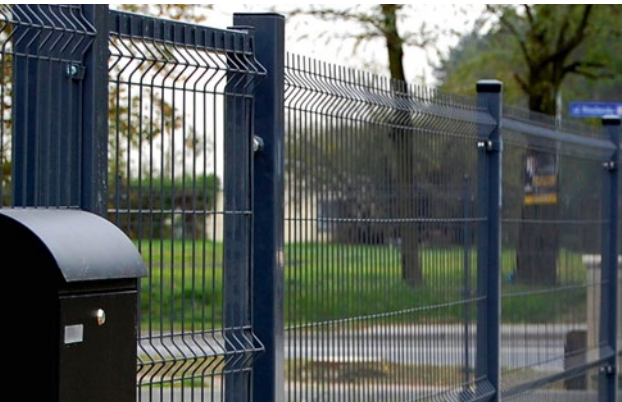
Elementy pionowe zcięte prosto. Przechodzące przez ramę.



PALISADA P-4

FOX SPECJAL 4/4

- Średnica prętów pionowych - 4 mm
- Średnica prętów poziomych - 4 mm
- Wymiar oczka - 55×200 mm
- Szerokość panelu L - 2500 mm
- Ilość usztywnień 3W - 3, 2W - 2
- Ilość prętów pionowych - 43 szt.



FOX 4/4

- Średnica prętów pionowych - 4 mm
- Średnica prętów poziomych - 4 mm
- Wymiar oczka (osiowo) - 50×200 mm
- Szerokość panelu L - 2500 mm
- Ilość usztywnień 4W - 4, 2W - 2
- Ilość prętów pionowych - 51 szt.

Standardowe wysokości paneli ogrodzeniowych:

Panele Ogrodzeniowe							
Panel	Wysokość panelu	800	1000	1200	1400	1500	1600
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Typ		2W	2W	2W	2W	3W	2W
FORTIS S	5/5	-	X	X	-	X	X
FOX S	4/4	-	X	X	-	X	-

Panele Ogrodzeniowe								
Panel	Wysokość panelu	1360	1560	1760	1960	2160	2360	2560
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Typ		4W	4W	4W	4W	4W	4W	4W
FORTIS S	5/5	X	X	X	X	-	-	-
FOX S	4/4	-	-	-	-	-	-	-

FORTIS	5/5	X	X	X	X	X	X	X
FOX	4/4	X	X	X	X	-	-	-

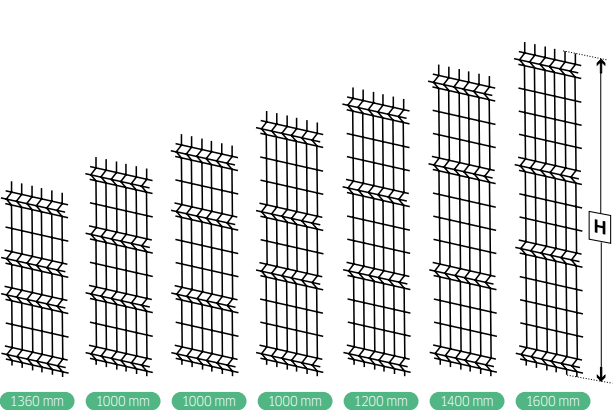
FORTIS 5/5

- Średnica prętów pionowych - 5 mm
- Średnica prętów poziomych - 5 mm
- Wymiar oczka (osiowo) - 50×200 mm
- Szerokość panelu L - 2500 mm
- Ilość usztywnień 4W - 4, 2W - 2
- Ilość prętów pionowych - 51 szt.

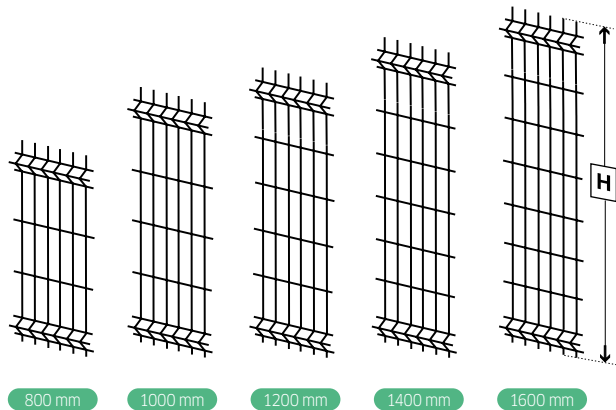
FORTIS SPECJAL 5/5

- Średnica prętów pionowych - 5 mm
- Średnica prętów poziomych - 5 mm
- Wymiar oczka - 55×200 mm
- Szerokość panelu L - 2500 mm
- Ilość usztywnień 4W - 4, 2W - 2
- Ilość prętów pionowych - 43 szt.

Moduły paneli
typ 4W

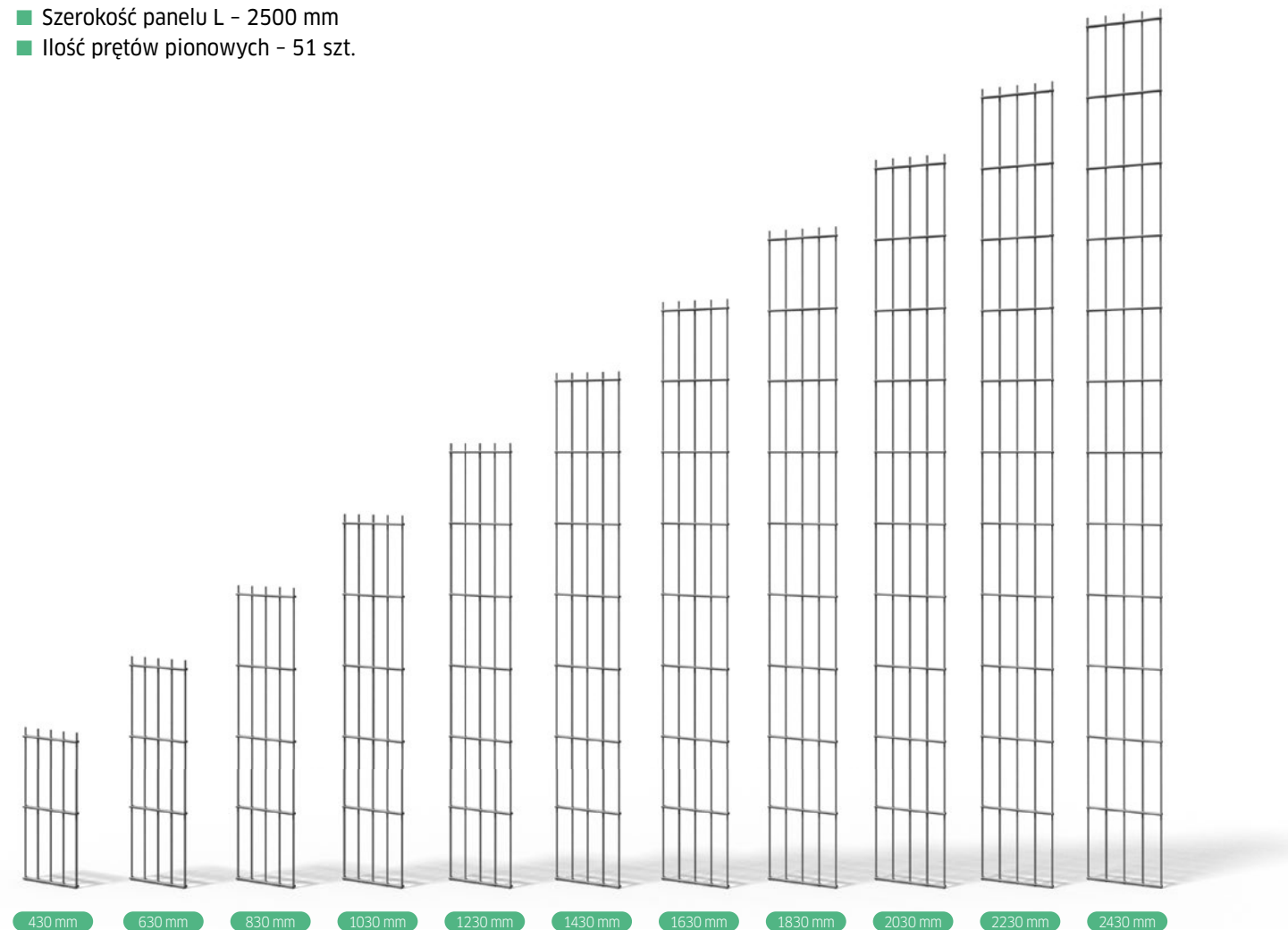


Moduły paneli
typ 2W

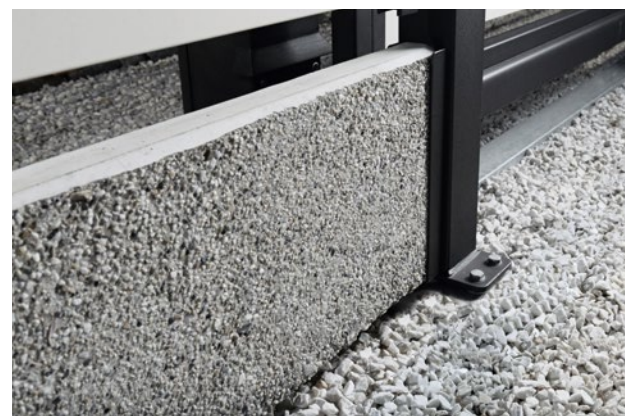
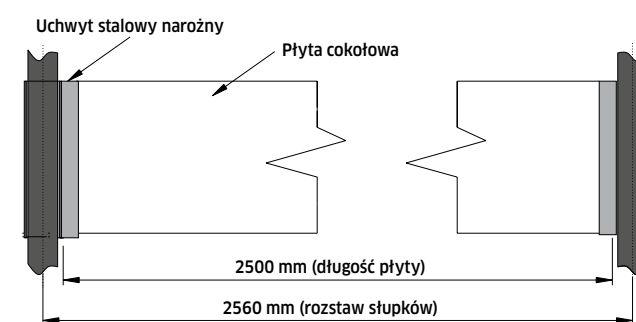


Panele 2-D

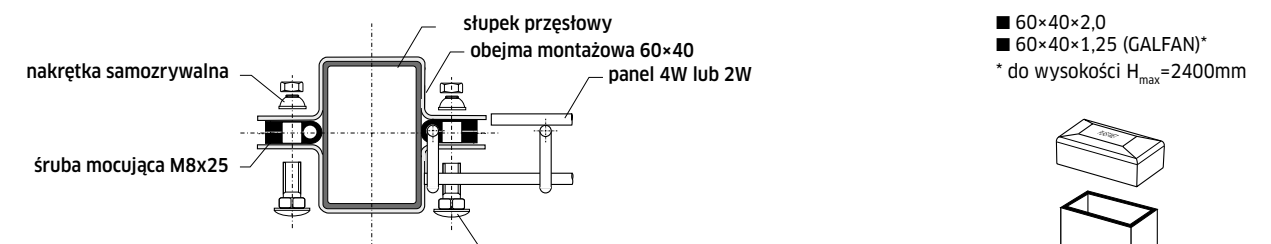
- Średnica prętów pionowych – 5 mm
- Średnica prętów poziomych – 6 mm
- Wymiar oczka – 50×200 mm
- Szerokość panelu L – 2500 mm
- Ilość prętów pionowych – 51 szt.

**Zalety:**

- Łatwość i szybkość montażu;
- Cenna opcja ułatwiająca pielęgnację posesji
- Jakość i estetyka produktu

**Systemy montażu:**

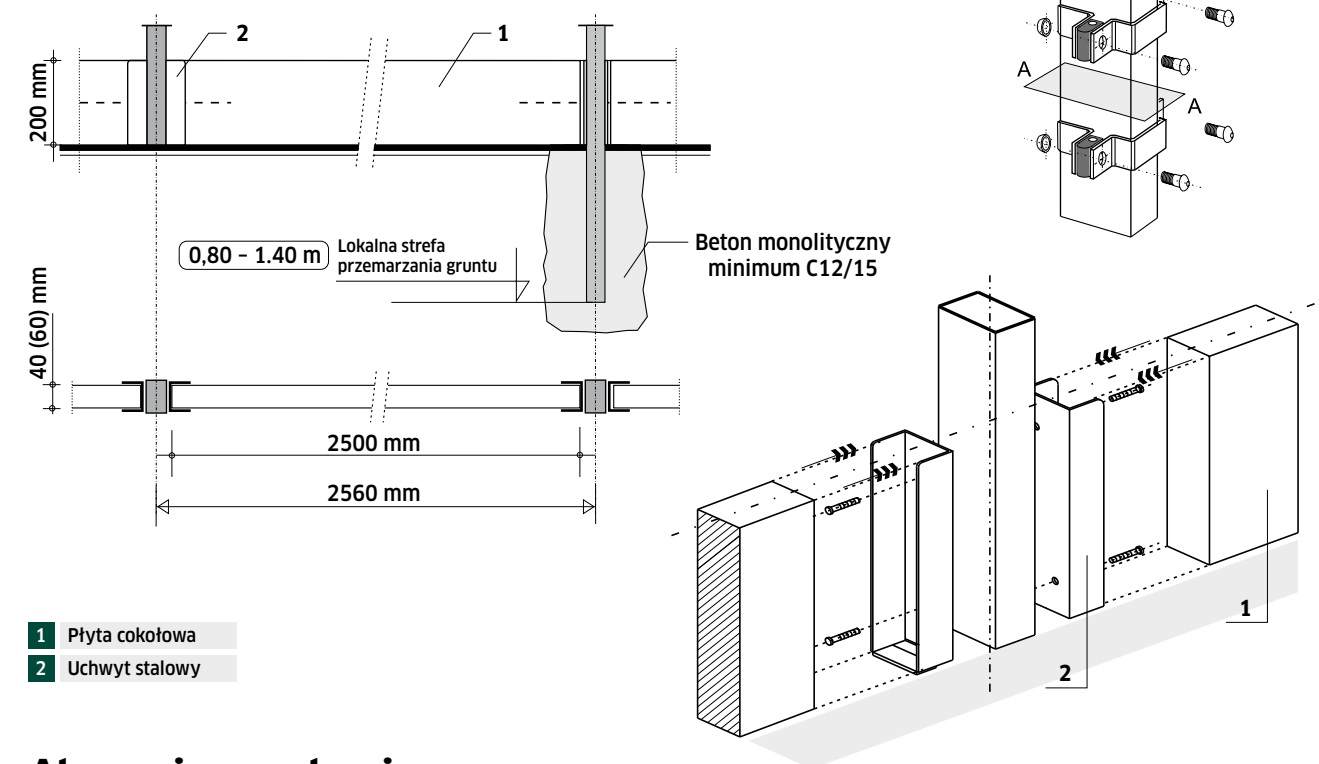
Mocowanie obejmą 60×40 mm



- 60×40×2,0
- 60×40×1,25 (GALFAN)*
- * do wysokości $H_{max} \approx 2400\text{mm}$

Podmurówka wibroprasowana

Podmurówka betonowa mocowana do słupków za pomocą uchwytów stalowych



- 1 Płyta cokołowa
- 2 Uchwyt stalowy

Akcesoria ogrodzeniowe

Rodzaje obejm montażowych



Siatka ogrodzeniowa Pandemit

Zalety systemu:

- Ekonomiczność i trwałość
- Solidność i estetyka
- Funkcjonalność i prosty montaż
- Różnorodność wymiarów i opcji

Opcje wykonania

- Na cokole prefabrykowanym systemu Plast-Met
- Z wysięgnikiem aluminiowym „Korona” tzw. odkosem, na 2 lub 3 rzędy drutu kolczastego



Siatka pleciona PANDEMIT

Pleciona-ślimakowa wg PN-EN 10223-6

POWLEKANA		WYSOKOŚĆ	OCYNKOWANA	
Oczko (mm)	Ø drutu (mm)		Oczko (mm)	Ø drutu (mm)
60×60	1.9/3.0	1000 ; 1250a	60×60	2.2
60×60	2.4/3.5		60×60	2.5
50×50	1.8/2.8	1500 ; 1750	60×60	2.8
50×50	1.9/3.0	2000 ; 2500	50×50	2.2
50×50	2.0/3.2	3000 ; 4000	50×50	2.5
50×50	2.2/3.4	H _{max} 4000	50×50	2.8
35×35*	2.2/3.4		35×35*	2.8

COMPACT 60 %

Sposób pakowania: w rolce (tradycyjnie) lub kompaktowo dla siatek o wys. do 3 m
* - zastosowanie na sportowe boiska wielofunkcyjne i korty tenisowe

Słupki ogrodzeniowe

TYP	POŚREDNIE	PODPOROWE	NAROŻNE
	Ø [mm]	Ø [mm]	Ø [mm]
średnica × grubość	Ø 42.4 lub 48.3×1.5/2.0	Ø 42.4×1.5 / 2.0	Ø 48.3 lub 60.3×1.5 / 2.0

Standardowe parametry słupków

WYSOKOŚĆ SIATKI	ŚREDNICA SŁUPKA	WYSOKOŚĆ SŁUPKA	WERSJA WYKONANIA
H - [mm]	Ø [mm]	H - [mm]	
H-1000	42.4	H-1600	OCYNK OGNIOWY EN-ISO 1461 DUPLEX SYSTEM high quality
H-1250	42.4	H-1800	
H-1500	42.4	H-2100	
H-1750	42.4 / 48.3	H-2400	
H-2000	48.3	H-2600	
H-4000	60.3	H-5000	

Akcesoria ogrodzeniowe systemu Pandemit





Twój dom jest tego wart

55-100 TRZEBNICA, UL. MILICKA 34
TEL. 71 312 07 93
WWW.PLAST-MET.PL
E-MAIL: BIURO@PLAST-MET.PL

SKLEP.PLAST-MET.PL

PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA

