

SIATKOLAND

SYSTEMY OGRODZEŃ

Ogrodzenia

Bramy

Panele

Furtki

Siatki

Katalog produktów



2015



SIATKOLAND

Jolanta Krupińska , Krzysztof Krupiński

Spółka jawna

62-030 Luboń, Armii Poznań 71 A/B

NIP : 783-17-19-418 Regon : 360237140

www.siatkoland.com.pl

INDEKS

Dane techniczne paneli ogrodzeniowych	2, 3
Montaż panela ogrodzeniowego do słupka za pomocą obejm	4
Warianty montażu słupków przęsłowych	5
Standardowe zabezpieczenie antykorozyjne	6
Elementy ogrodzenia panelowego system DUPLEX	7
Bramy ogrodzeniowe dwuskrzydłowe	8
Bramy ogrodzeniowe przesuwne samonośne	9
Furtka ogrodzeniowa	10
Podmurówka prefabrykowana	11

DANE TECHNICZNE PANELI OGRODZENIOWYCH

FORTIS	FORTIS	FORTIS	FORTIS	FORTIS	FORTIS	FORTIS
FOX	FOX	FOX	FOX			
1360	1560	1760	1960	2160	2360	2560 (mm)

PANEL OGRODZENIOWY 4W L = 2500 mm

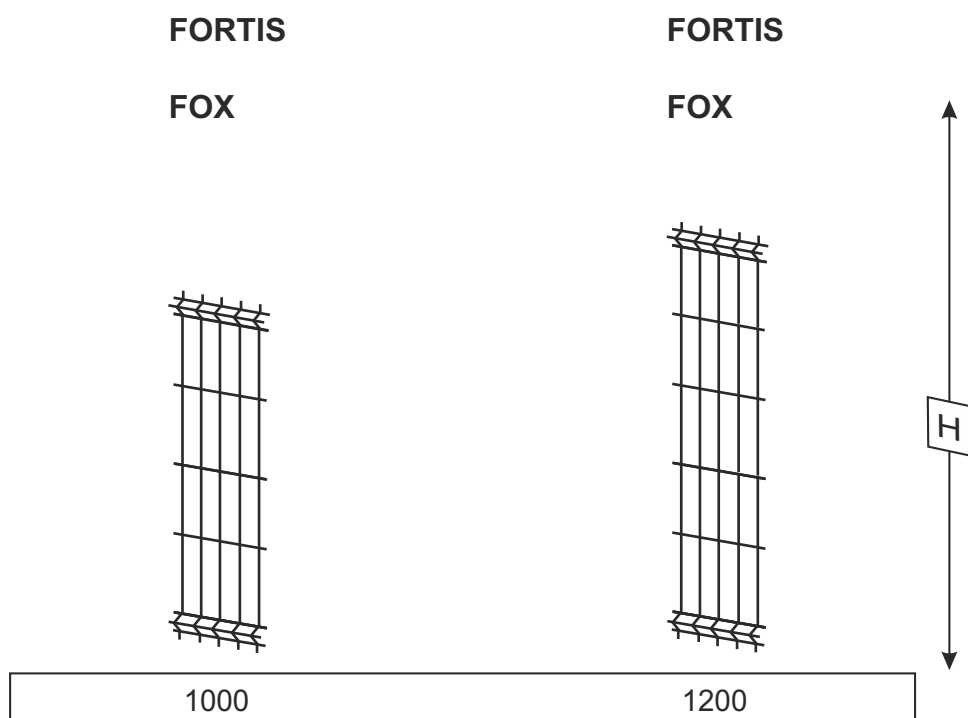
Typ ogrodzenia (typ)	Wysokość panela (mm)	Liczba Prętów poziomych (szt.)
4W / 1	1360	14
4W / 2	1560	15
4W / 3	1760	16
4W / 4	1960	17
4W / 5	2160	18
4W / 6	2360	19
4W / 7	2560	20

Wymiar oczka - 50 x 200 mm

Panel typu FOX średnica prętów pionowych 4 mm, poziomych 4 mm

Panel typu FORTIS średnica prętów pionowych i poziomych 5 mm

DANE TECHNICZNE PANELI OGRODZENIOWYCH



PANEL OGRODZENIOWY 2W H x 2500

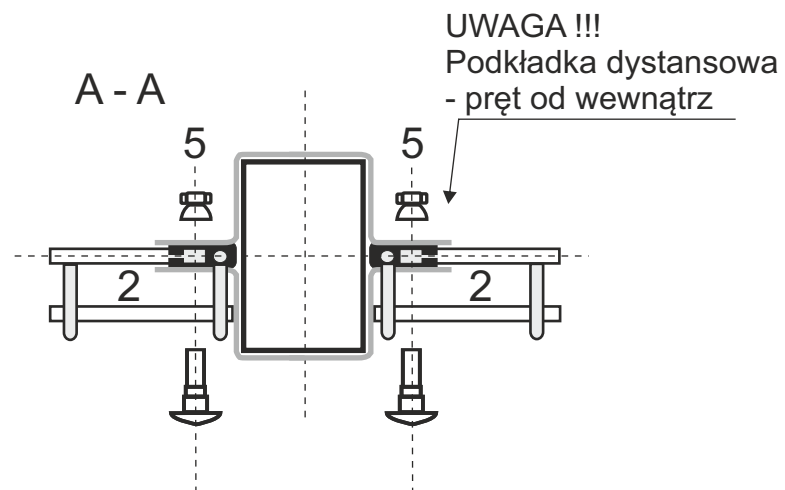
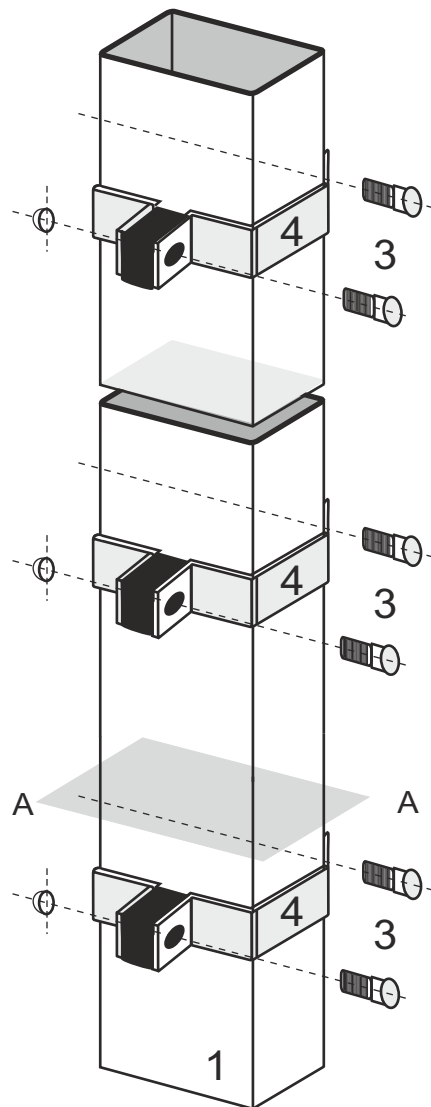
Typ ogrodzenia (typ)	Wysokość panela (mm)	Liczba Prętów poziomych (szt.)
2W / 2	1000	9
2W / 3	1200	10

Wymiar oczka - 50 x 200 mm

Panel typu FOX średnica prętów pionowych 4 mm, poziomych 4 mm

Panel typu FORTIS średnica prętów pionowych i poziomych 5 mm

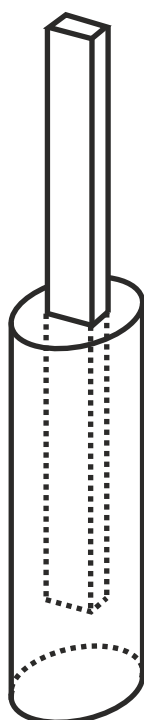
MONTAŻ PANELA OGRODZENIOWEGO DO SŁUPKA ZA POMOCĄ OBEJMI



oznaczenie	opis
1	Słupek przęsłowy wykonany z kształtownika profilowanego prostokątnego 60x40x2,0mm
2	Panel ogrodzeniowy zgrzewany
3	Śruba montażowa z łbem grzybkowym podsadzonym M8x25mm ze stali nierdzewnej kl.A 2
4	Obejma 40x60
5	W systemie stosujemy nakrętki sześciokątne M8 , oraz nakrętki samozrywalne (wykonane ze stali nierdzewnej) uniemożliwiające demontaż przęseł ogrodzeniowych
6	Kapturek z tworzywa sztucznego mrozoodpornego

WARIANTY MONTAŻU SŁUPKÓW PRZESŁOWYCH - OPCJE

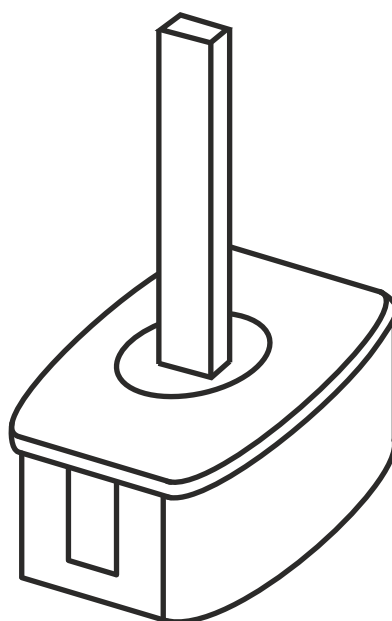
W MONOLITYCZNYM FUNDAMENCIE



Uwagi

- otwór wykonany przy użyciu wiertnicy mechanicznej
- wypełnienie:
beton klasy B-15 (C-12)

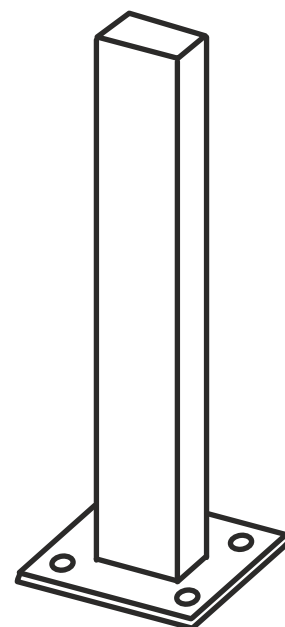
W PREFABRYKOWANEJ PODMURÓWCE



Uwagi

- system zapewnia łatwość i szybkość montażu bez względu na warunki gruntowe i pogodowe.
- wysoka jakość i estetyka wyrobu

NA STOPIE STALOWEJ



Uwagi

- stopa stalowa o przekroju dobranym tak aby nie nastąpiło jej uplastycznienie
- kształt: prostokątny, trójkątny, kołowy
- montaż za pomocą stalowych kotw rozporowych

STANDARDOWE ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE

STANDARDOWE ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE



Elementy ogrodzenia panelowego tj. panele, słupki przęsłowe, są zabezpieczone antykorozyjnie powłoką cynkową przez proces cynkowania ogniowego, ściśle wg norm: EN-ISO 1491 i DIN 50976 tZnO.

W wyniku cynkowania ogniowego (kąpeli w ciekłym cynku o temp. 440-460°C zachodzi na powierzchni cynkowanego elementu zjawisko dyfuzji tzn. stal i cynk tworzą wspólną warstwę stopową, na której odkłada się warstwa czystego cynku. Warstwa stopowa sprawia, że powłoka cynku jest nierozdzielnie związana ze stalowym podłożem.



Gwarantowana grubość powłoki cynkowej to min. 80-100 um. O trwałości ogrodzenia decydują również pozostałe elementy ogrodzenia tj. nakrętki systemowe ze stali nierdzewnej, śruby montażowe ze stali nierdzewnej kl. A2 oraz kapturek z mrozoodpornego tworzywa sztucznego zabezpieczający słupki przed czynnikami atmosferycznymi.

SYSTEM OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ DUPLEX HIGH QUALITY

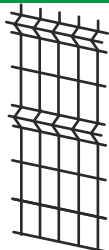
Zabezpieczenie antykorozyjne w systemie DUPLEX polega na nałożeniu na wcześniej odpowiednio przygotowaną powłokę cynkową specjalnej powłoki malarskiej. W systemie DUPLEX powłoką tą jest poliestrowy lakier proszkowy nakładany metodą elektrostatyczną. Przygotowanie powierzchni ocynkowanej stali w systemie DUPLEX stanowi najistotniejszy element wpływający na trwałość powłoki malarskiej. Stosowana jest obróbka strumieniowo-ścierna tzw. chropowacenie lub inaczej omiatanie, które umożliwia uzyskanie najwyższego stopnia przyczepności powłok malarskich do podłoża, a co za tym idzie najwyższej ich jakości.

Powłoka malarska chroni cynk przed utlenianiem, wydłuża jego trwałość i nadaje estetyczny wygląd

Możliwość zamówienia ogrodzenia w dowolnym kolorze wg palety barw RAL. Kolorystyka standardowa RAL: 6005/8017/5010/7030/9005/9010

ELEMENTY OGRODZENIA PANELOWEGO SYSTEM DUPLEX

PANELE OGRODZENIOWE



Panele ogrodzeniowe wykonane są jako maty zgrzewane z pionowych i poziomych prętów o średnicy: Panel typu FOX - druty poziome i pionowe 4 mm; Panel typu FOLK - druty poziome 5mm, pionowe 4mm; Panel typu FORTIS - druty poziome i pionowe 5mm. Pionowe pręty rozstawione są co 50, a poziome co 200mm. Panel posiada, w zależności od systemu, dwa-2W lub cztery-4W poziome przetłoczenia usztywniające o module wym. 70x35mm. Dobrane optymalnie wymiary poziomego, wzdłużnego przeprofilowania oraz ich ilość i rozstaw nadają doskonałą sztywność, podkreślają solidność i trwałość, zwiększają estetykę ogrodzenia. Panele wykonane są zgodnie z normą: EN 10223-7:2002 (PKN 06-2005r.)

SŁUPKI PRZĘŚŁOWE



Słupki przęsłowe wykonane są z kształownika profilowanego o wym. 60x40x2,0mm i ustawiane co 2500mm. U góry słupki zamykane są kapturkami z tworzywa sztucznego.

Słupki montowane są w trzech dowolnych wariantach:

- 1) w monolitycznym fundamencie z betonu B-15 (C-12)
- 2) w prefabrykowanej podmurówce
- 3) ze stopą stalową do przytwierdzenia za pomocą kołków rozporowych do płaskiego i stabilnego podłoża.

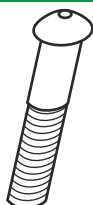
OBEJMY MONTAŻOWE



Obejmy montażowe 40x60 mocowane są w 2-5 punktach (w zależności od wysokości) do panela za pomocą śrub. Stosuje się trzy typy obejm w systemie:

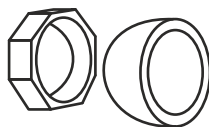
- 1) początkowe - umożliwiające rozpoczęcie, zakończenie montażu panela
- 2) liniowe - składające się z dwóch takich samych elementów mocujących panel na linii
- 3) narożne - z dwoma wyprowadzeniami pod kątem prostym, umożliwiające kontynuowanie ogrodzenia w narożnikach.

ŚRUBY MONTAŻOWE



Śruby montażowe z łbem grzybkowym podsadzonym M8x25 ze stali nierdzewnej kl.A2. Śruby montażowe są gwarancją trwałego i solidnego docisku paneli do słupków przęsłowych. W przeciwieństwie do połączeń z tworzywa sztucznego stosowanych w innych systemach uniemożliwiają demontaż ogrodzenia.

NAKRĘTKI MONTAŻOWE



Nakrętki montażowe - samozrywalne, wykonane ze stali nierdzewnej kl.A2. Nakrętki samozrywalne stanowią wysoce skuteczne zabezpieczenie przed demontażem paneli. Przy dokręcaniu nakrętki i osiągnięciu wartości skutecznej momentu skręcającego następuje zerwanie części sześciokątnej nakrętki. W efekcie docelowo pozostaje jedynie jej część półkolistą, która całkowicie zasłania część gwintowaną śruby montażowej.

KAPTURKI MONTAŻOWE



Kapturki wykonane są z termoplastycznego, mrozoodpornego tworzywa sztucznego, które zachowuje swe właściwości użytkowe w temp. poniżej 0°C. Kapturki są niepalne, nierozpuszczalne i niewrażliwe na działanie chemikaliów organicznych i kwaśnych deszczy. Kapturki zamykają górę słupków przęsłowych, stanowią trwałe i estetyczne ich zwieńczenie. Zabezpieczają skutecznie przed działaniem czynników atmosferycznych i zanieczyszczeniami.

BRAMY DWUSKRZYDŁOWE ROZWIERALNE

konstrukcja: kształtowniki stalowe, profile zamknięte

wypełnienie: 1) typ **MATA** : mata pręty poziome $\varnothing 2 \times 6\text{mm}$, pręt pionowy $1 \times 5\text{mm}$, oczko 50×200
2) typ **PROFIL** : profil zamknięty $\nabla 20 \times 20$.

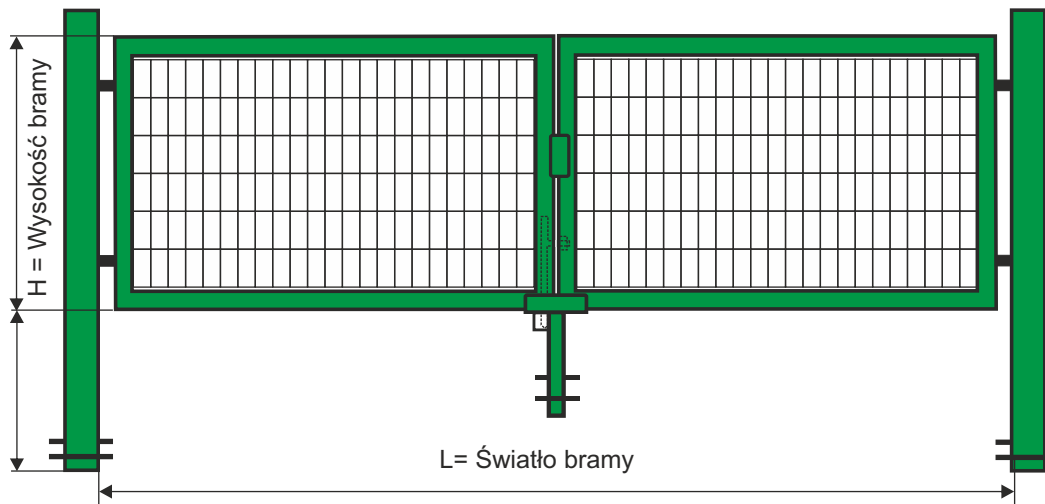
**zabezpieczenia
antykorozyjne:**

1) cynkowanie ogniowe (powłoka ocynkowana gr. $\sim 80 - 100 \mu\text{m}$) wg normy:
EN-ISO 1461 DIN 50976 tZnO

2) **NOWOŚĆ !**
DUPLEX SYSTEM cynkowanie ogniowe, proces szorstkowania - obróbka strumieniowo-ścierna i powłoka poliesterowa (gr. $\sim 80 \mu\text{m}$) w dowolnym kolorze wg palety RAL. System **Duplex** zapewnia okres ochrony stali wg normy EN-ISO 12944-5.

**wykonanie
standardowe
i opcjonalne:**

Otwieranie ręczne lub automatyczne przy użyciu silników elektrycznych, ze zdalnym sterowaniem. Na zamówienie możliwość montażu zawiasów umożliwiających otwarcie bramy pod kątem 180°



● typ: **MATA**

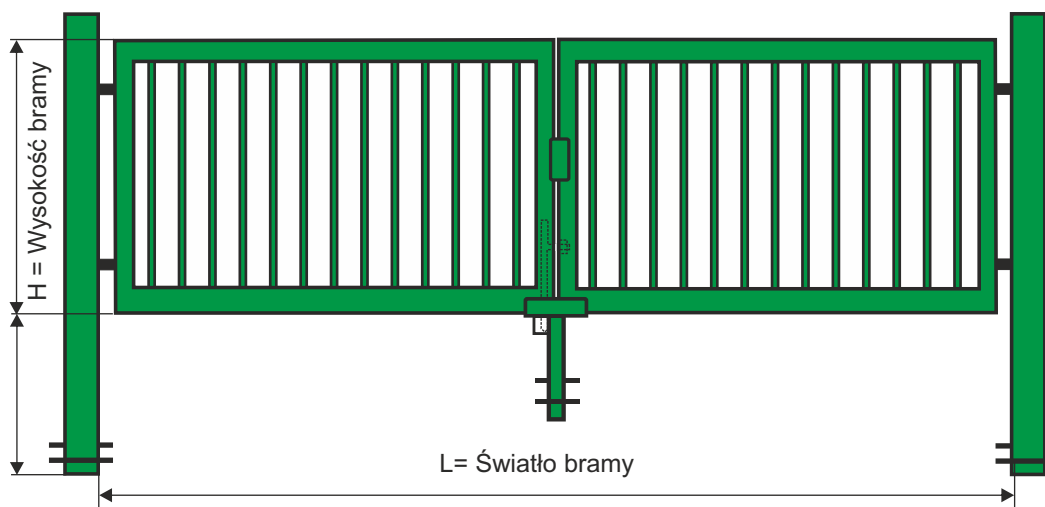
Hmax (mm)

H-2120
wyższe
na zamówienie

Lmin/max (mm)

Lmin.-2500
co 500
Lmax.-7000

- słup bramowy, nośny profil stalowy, zamknięty
- wypełnienie matą
- skrzydło bramy profil stalowy zamknięty
- zaślepki z tworzywa sztucznego
- zamykana na kłódkę, zamek patentowy, zamek Locinox.



● typ: **PROFIL**

Hmax (mm)

H-2120
wyższe
na zamówienie

Lmin/max (mm)

Lmin.-2500
co 500
Lmax.-7000

- słup bramowy, nośny profil stalowy, zamknięty
- wypełnienie profilowe z profilu 20×20 , karo lub w jednej płaszczyźnie
- skrzydło bramy profil stalowy zamknięty
- zaślepki z tworzywa sztucznego
- zamykana na kłódkę, zamek patentowy lub Locinox do wyboru.

SIATKOLAND sp.j. 62-030 Luboń ul. Armii Poznań 71 A/B tel. 61 810 28 04

www.siatkoland.com.pl

e-mail:biuro@siatkoland.com.pl

BRAMY SAMONOŚNE PRZESUWNE

konstrukcja:

kształtowniki stalowe, profile zamknięte

wypełnienie:

- 1) typ **MATA** : mata pręty poziome $\varnothing 2 \times 6$ mm, pręt pionowy 1×5 mm, oczko 50×200
- 2) typ **PROFIL** : profil zamknięty $\sphericalangle 20 \times 20$.

zabezpieczenia antykorozyjne:

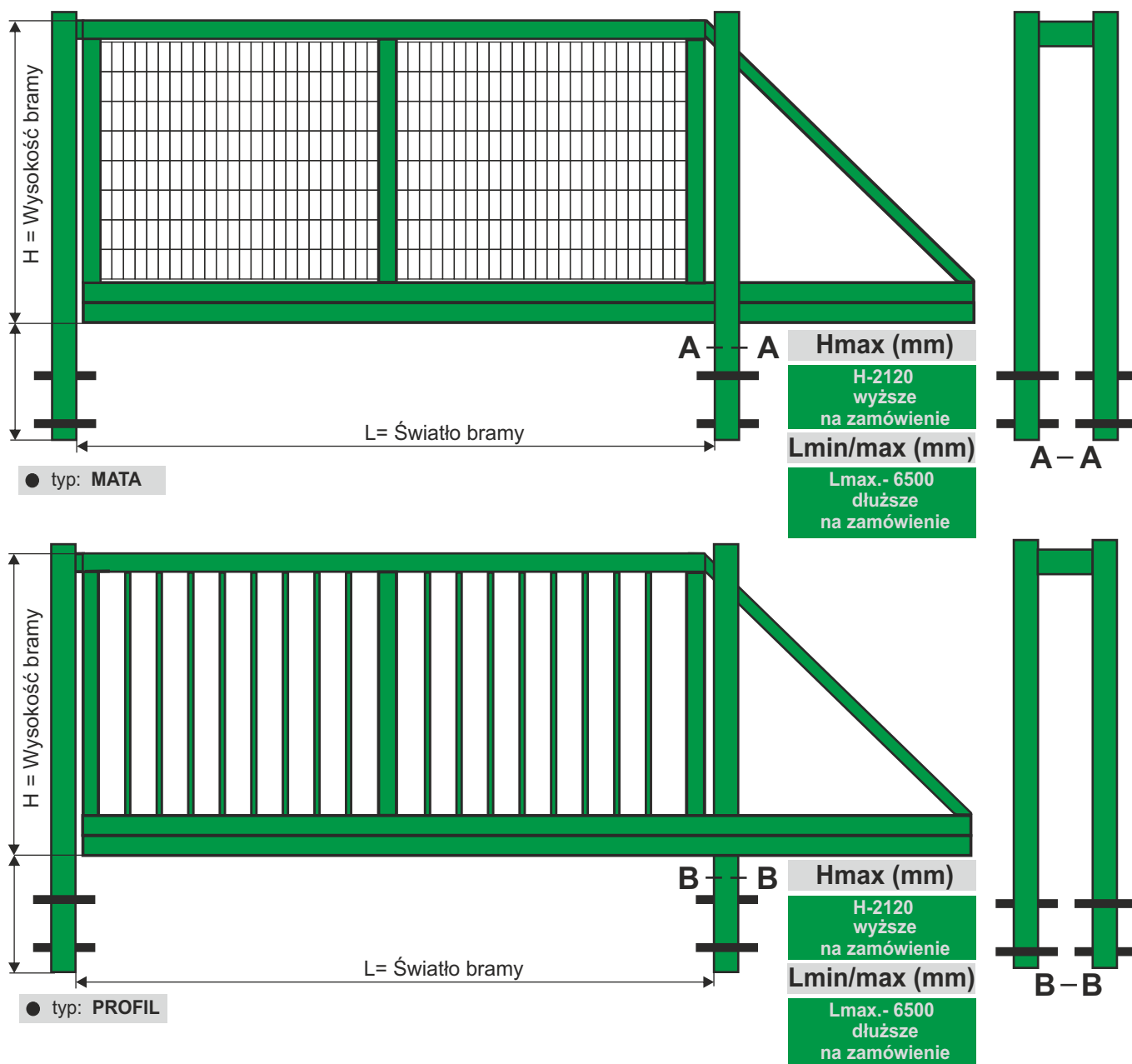
- 1) cynkowanie ogniowe (powłoka ocynkowana gr. $\sim 80 - 100$ um) wg normy: **EN-ISO 1461 DIN 50976 tZnO**

2) **NOWOŚĆ !**
DUPLEX SYSTEM

cynkowanie ogniowe, proces szorstkowania - obróbka strumieniowo-ścierna i powłoka poliestrowa (gr. ~ 80 um) w dowolnym kolorze wg palety RAL. System **Duplex** zapewnia okres ochrony stali wg normy EN-ISO 12944-5.

wykonanie standardowe i opcjonalne:

Otwieranie ręczne lub automatyczne przy użyciu silników elektrycznych, ze zdalnym sterowaniem.



FURTKI OGRODZENIOWE

konstrukcja: kształtowniki stalowe, profile zamknięte

wypełnienie: 1) typ **MATA** : mata pręty poziome \varnothing 2 x 6mm, pręt pionowy 1 x 5mm, oczko 50 x 200
2) typ **PROFIL** : profil zamknięty ∇ 20x20.

zabezpieczenia antykorozyjne:

1) cynkowanie ogniowe (powłoka ocynkowana gr.~ 80 - 100 um)wg normy: **EN-ISO 1461 DIN 50976 tZnO**
2) **NOWOŚĆ !** cynkowanie ogniowe, proces szorstkowania - obróbka strumieniowo-ścierna i powłoka poliesterowa (gr. ~ 80 um) w dowolnym kolorze wg palety RAL. System **Duplex** zapewnia okres ochrony stali wg normy EN-ISO 12944-5.

DUPLEX SYSTEM

Hmax (mm)

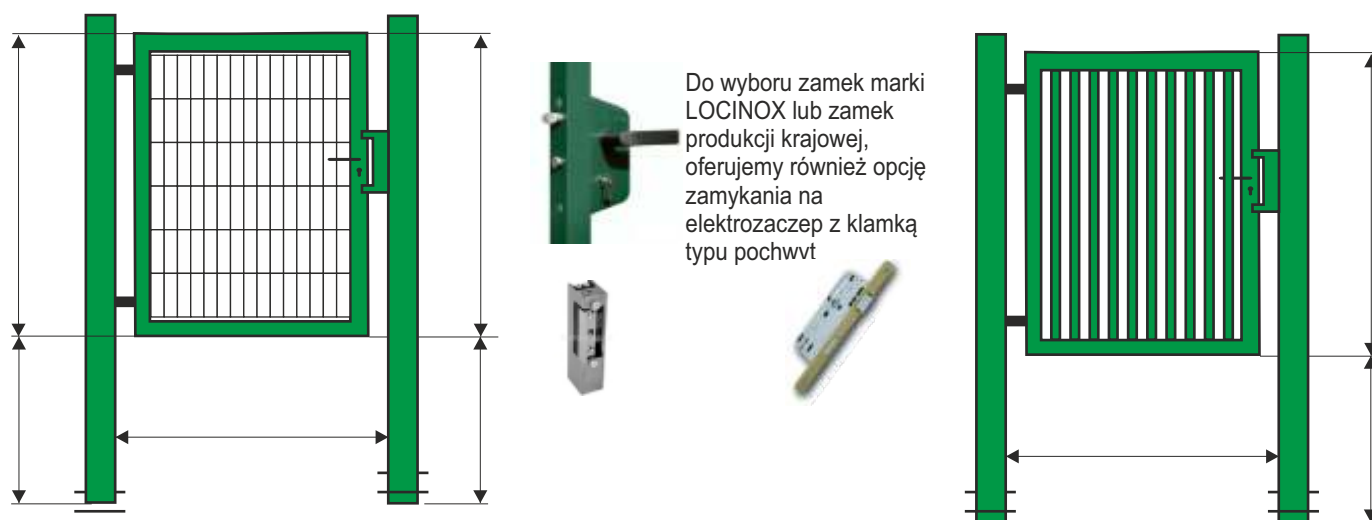
H-2120
wyższe
na zamówienie

Lmin/max (mm)

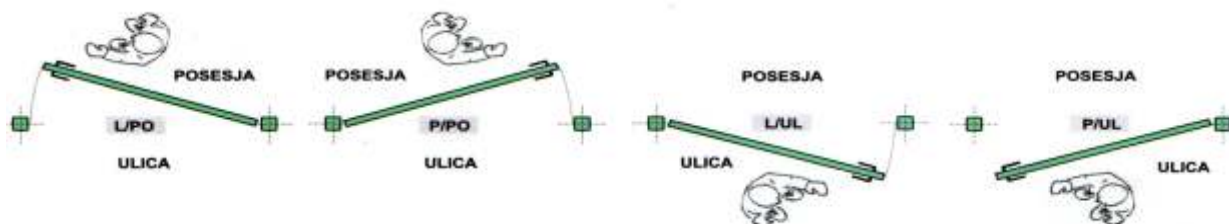
Lmin.- 500
Lmax.- 1500

wykonanie standardowe i opcjonalne:

1)Furtka wyposażona w zamek kompletny z klamką typu LOCINOX, lub zamek patentowy produkcji krajowej.
2)Kierunek otwierania według życzeń Klienta
3)Na zamówienie Klienta możliwość wykonania furtki z zawiasami o kącie 180°



Sposób otwierania furtek - oznaczenia:



Rozwiązania konstrukcyjne - szczegóły:

● Informacje dodatkowe

- Wszelkie nietypowe wymiary czy zapotrzebowania prosimy ustalać indywidualnie.

- Fachowe wyceny, doradztwo, oraz szczegółowych informacji udziela Państwu nasi konsultanci dostępni pod telefonem lub w siedzibie firmy w Luboniu.

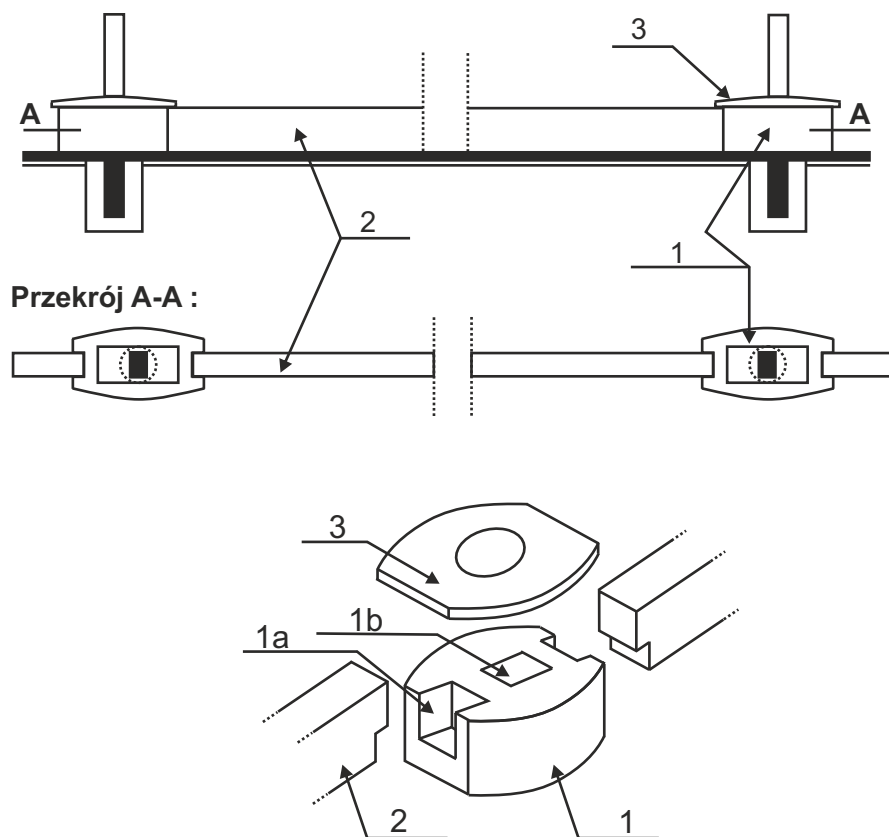
- Na zamówienie wykonujemy również inne typy bram dwuskrzydłowych, bramo-furtki.

SIATKOLAND sp.j. 62-030 Luboń ul. Armii Poznań 71 A/B tel. 61 810 28 04

www.siatkoland.com.pl

e-mail:biuro@siatkoland.com.pl

PODMURÓWKA PREFABYRKOWANA



MATERIAŁ

Beton zagęszczony i wibrowany mechanicznie.

ELEMENTY SKŁADOWE PODMURÓWKI

- 1 - stopa nośna z wpustami na płyty cokołowe (1a) i gniazdem montażowym (1b), gwarantującym monolityczne połączenie słupka przęsłowego ze stopą nośną.
- 2 - płyta cokołowa - wypełnienie przęsłowe, element zbrojony
- 3 - pokrywa stopy, zwieńczenie górne stopy trwale zespolone elastycznym, mrozoodpornym klejem montażowym.

ZALETY ZASTOSOWANIE

- System zapewnia łatwość i szybkość montażu bez względu na warunki gruntowe i pogodowe
- wysoka jakość i estetyka wyrobu
- cenna opcja ułatwiająca pielęgnację posesji
- gniazda montażowe pełnią rolę dylatacji, dzięki czemu podmurówka nie ulega pęknięciom.