

Stal Metal

OGRODZENIA

KATALOG 2012



INFORMACJE O FIRMIE

Firma Stal Metal rozpoczęła działalność w woj. pomorskim w 2005 roku.

Specjalizujemy się w zaopatrzeniu:

- klientów indywidualnych,
- zakładów kowalsko-slusarskich

Jesteśmy producentem:

- ogrodzeń betonowych, podmurówek systemowych i innych wyrobów betonowych
- bram i ogrodzeń kutych
- elementów kutych
- bram i furtek panelowych
- siatki ogrodzeniowej

Ponadto posiadamy w naszej ofercie:

- ogrodzenia z betonu łupanego
- ogrodzenia palisadowe i sztachetowe

Montaż ogrodzeń.

Firma **Stal Metal** zajmuje się montażem systemów ogrodzeń różnych producentów. Wykonujemy na indywidualne zamówienie bramy i furtki ogrodzeniowe. Dostarczamy i montujemy automatykę bram. Dbałość o jakość i precyzję, a także szybką obsługę pozwoliło nam zdobyć uznanie oraz zaufanie wśród klientów w kraju i zagranicą.

Nasze wyroby znajdują zastosowanie w:

- budownictwie indywidualnym
- przemysłowym (firmy, place budów)
- sportowym (boiska, stadiony, korty)
- komunalnym (ogrodzenia tymczasowe, budynki, place zabaw)
- drogowym
- sadowniczo-ogrodniczym
- renowacja zabytków



Systemy ogrodzeń panelowych 3D

PANEL ZGRZEWANY PUNKTOWO Z PRĘTÓW STALOWYCH

długość panela: 2500 mm

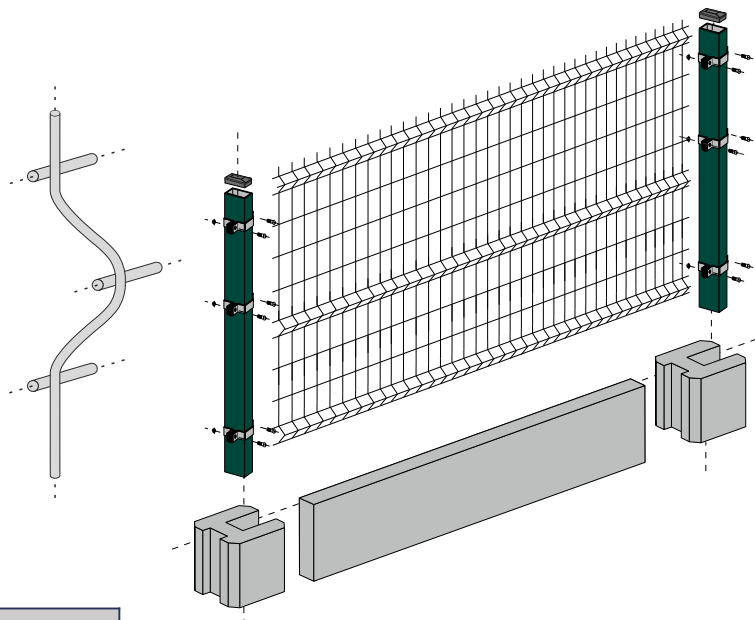
wymiary oczek: 50x200 mm

średnica drutów: 5 mm

ilość drutów pionowych: 51

zabezpieczenia antykorozyjne:

- ocynkowanie
- malowanie proszkowe



Ocynkowane ogniowo

Ocynkowane + RAL 6005

wysokość panela [cm]	długość słupa [cm]	ilość mocowań do słupka [szt.]
103	170	2
123	170	3
153	200	3
173	230	3
203	260	4



OGRODZENIA **PANELOWE**

Systemy ogrodzeń panelowych 2D

PANEL ZGRZEWANY PUNKTOWO Z PRĘTÓW STALOWYCH

długość panela: 2500 mm

średnica drutów pionowych: 5 mm

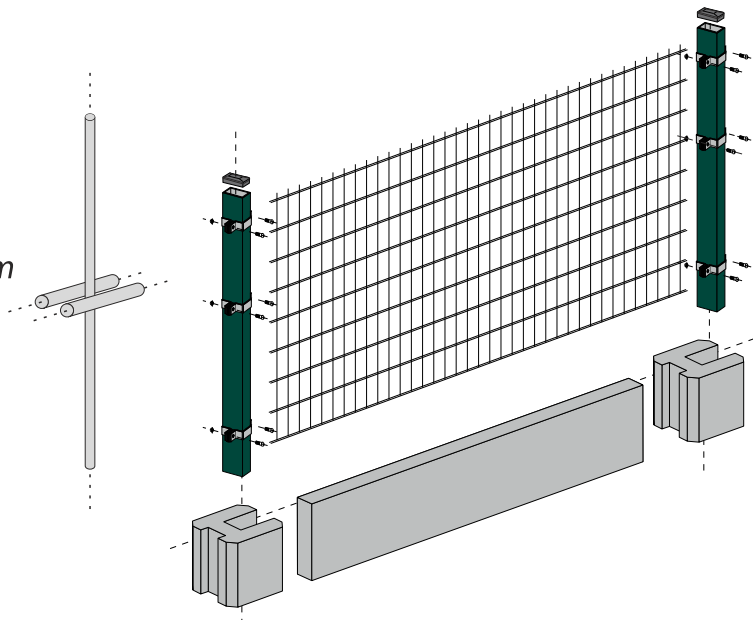
średnica drutów poziomych: 2x6 mm

wymiary oczek: 50 x 200 mm lub 100 x 200 mm

ilość drutów pionowych: 51

zabezpieczenia antykorozyjne:

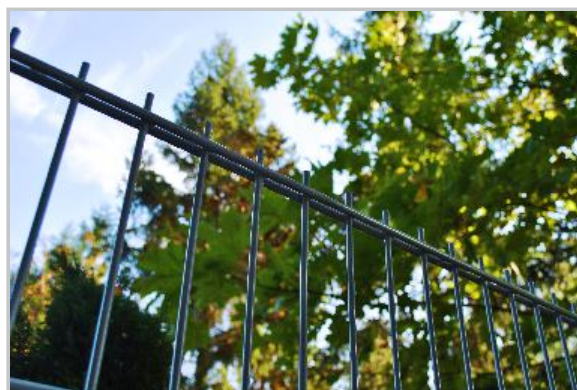
- ocynkowanie
- malowanie proszkowe



Ocynkowane ogniowo

Ocynkowane + RAL 6005

wysokość panela [cm]	długość słupa [cm]	ilość mocowań do słupka [szt.]
63	170	2
83	170	2
103	170	2
123	200	3
143	200	3
163	230	3
183	260	4
203	260	4
223	300	5
243	300	5



Systemy ogrodzeń panelowych 2DS

PANEL ZGRZEWANY PUNKTOWO Z PRĘTÓW STALOWYCH

długość panela: 2500 mm

średnica drutów pionowych: 6 mm

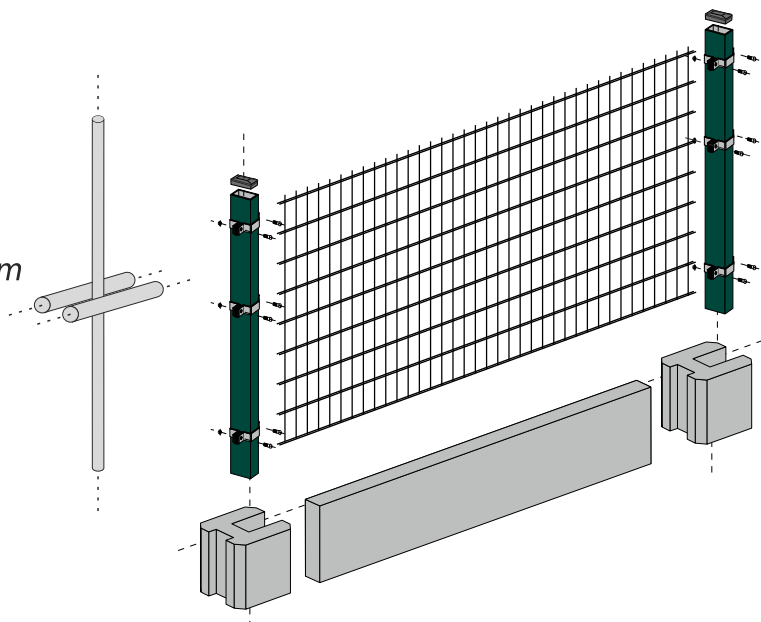
średnica drutów poziomych: 2x8 mm

wymiary oczek: 50 x 200 mm lub 100 x 200 mm

ilość drutów pionowych: 51

zabezpieczenia antykorozyjne:

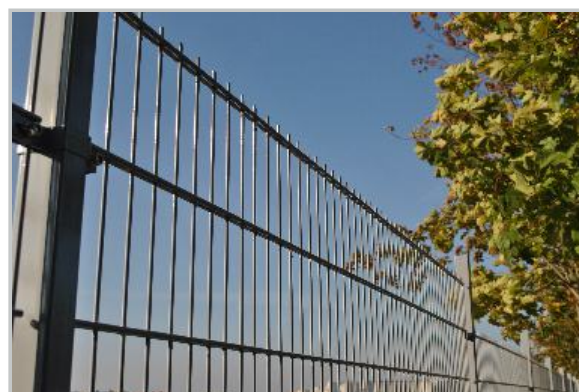
- ocynkowanie
- malowanie proszkowe



Ocynkowane ogniowo

Ocynkowane + RAL 6005

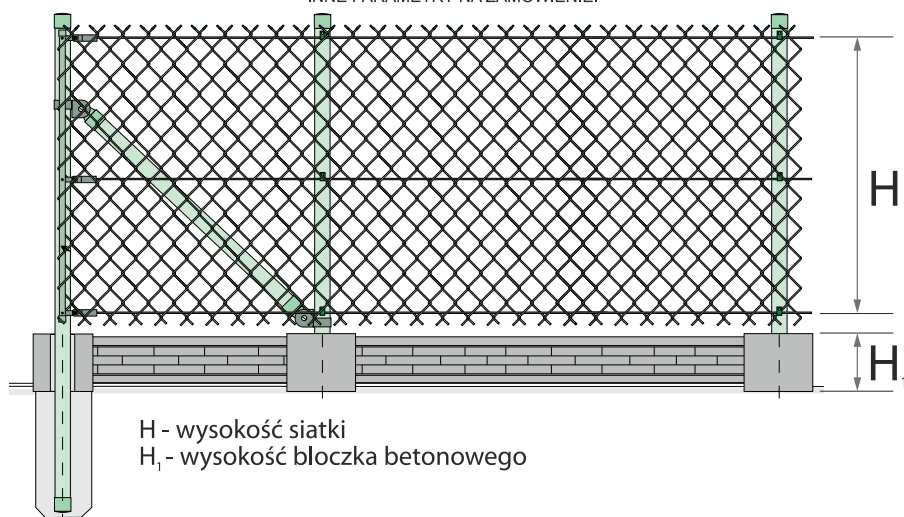
wysokość panela [cm]	długość słupa [cm]	ilość mocowań do słupka [szt.]
63	170	2
83	170	2
103	170	2
123	200	3
143	200	3
163	230	3
183	260	4
203	260	4
223	300	5
243	300	5



OGRODZENIA Z SIATKI

siatka ocynkowana		siatka powlekana	
grubość drutu [mm]	wielkość oczka [cm]	grubość drutu [mm]	wielkość oczka [cm]
2,5	60x60	2,0 + powłoka	60x60
2,8	60x60	2,3 + powłoka	60x60
3,0	60x60	2,0 + powłoka	50x50
2,5	50x50	2,3 + powłoka	50x50
2,8	50x50	2,0 + powłoka	40x40
3,0	50x50	2,3 + powłoka	40x40

INNE PARAMETRY NA ZAMÓWIENIE.



H - wysokość siatki
H₁ - wysokość bloczka betonowego



- UWAGI -

ZARÓWNO OCYNKOWANYCH, JAK I POWLEKANYCH JEST PROPORCJONALNA DO WYSOKOŚCI SIATKI.

SIATKI DOSTĘPNE SĄ W WYSOKOŚCI OD 1M DO 4M. DŁUGOŚĆ PODMURÓWEK DOBIERAMY W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU SYSTEMU MOCOWANIA.

OGRODZENIA **OBIEKTÓW SPORTOWYCH** ORAZ **INFRASTRUKTURY DROGOWEJ I KOLEJOWEJ**

Siatki polipropylenowe, siatki ślimakowe



Siatki węzłowe



OGRODZENIA PALISADOWE

Rodzaje konstrukcji

wymiary standardowe:

L = 2000 mm i 2500 mm

H = 1200 mm i 1500 mm

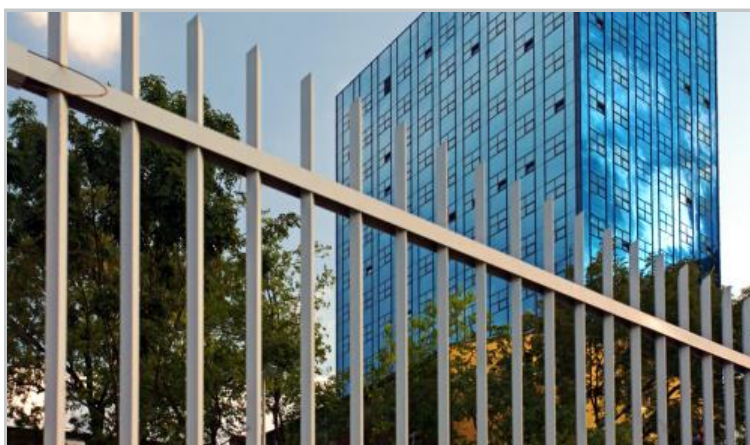
konstrukcja nośna:

ceownik stalowy ocynkowany 40x40x2

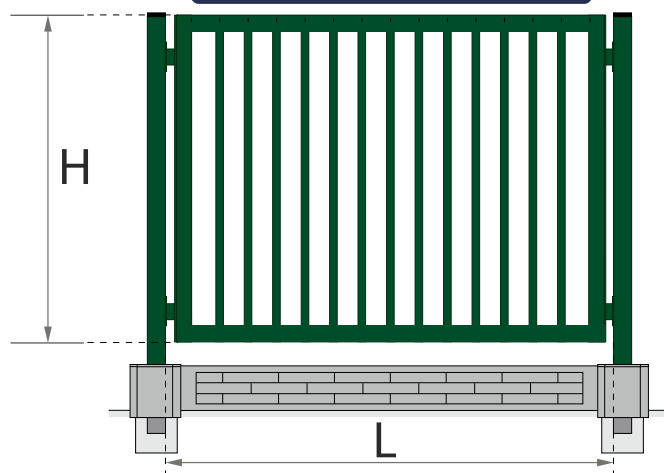
wypełnienie:

kształtownik stalowy ocynkowany 25x25x1,5

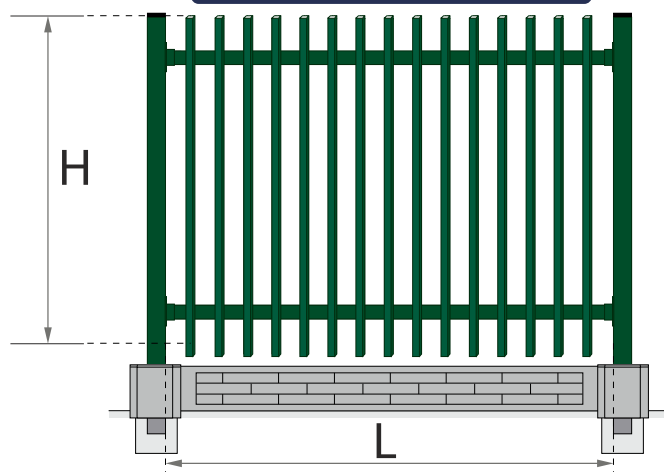
- | | |
|---|------------------|
| 1 | kształtownik |
| 2 | słupek |
| 3 | ceownik |
| 4 | element mocujący |
| 5 | kapturek |
| 6 | beton |
| 7 | bloczek betonowy |



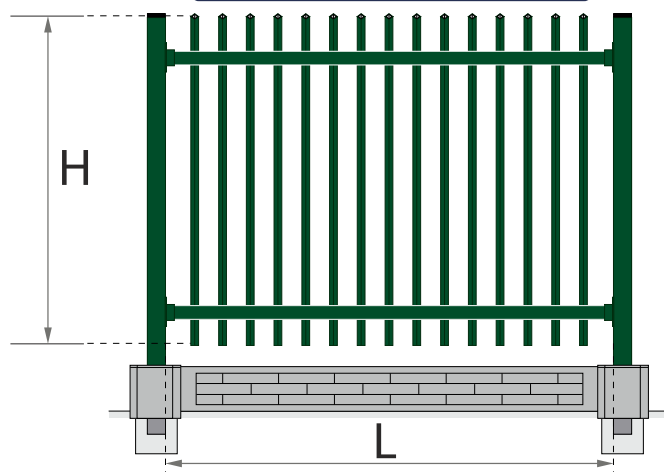
Profil zamocowany w ramie



Mocowanie doczołowe



Profil przechodzący przez ceownik



OGRODZENIA SZTACHETOWE

Pionowe oraz poziome

wymiary standardowe:

L = 2000 mm i 2500 mm

H = 1200 mm i 1500 mm

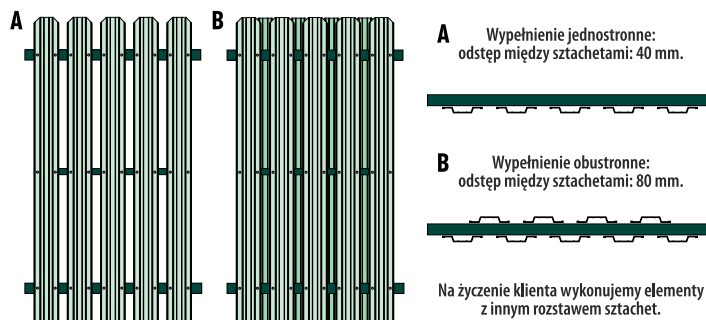
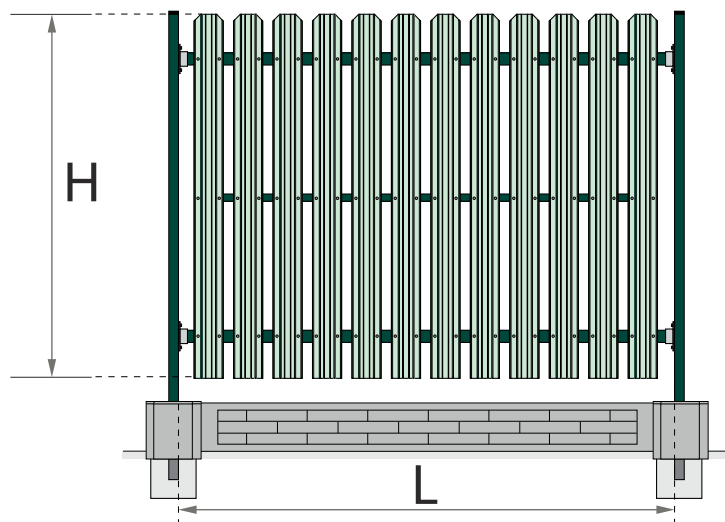
konstrukcja nośna:

kształtownik stalowy ocynkowany

wypełnienie:

sztachety profilowane z blachy Aluzinc montowane do konstrukcji nośnej - jedno lub obustronnie

1	sztacheta
2	słupek
3	kształtownik 40x30
4	element mocujący
5	kapturek
6	nit samozrywalny
7	beton
8	ceownik 25x25



BRAMY - FURTKI

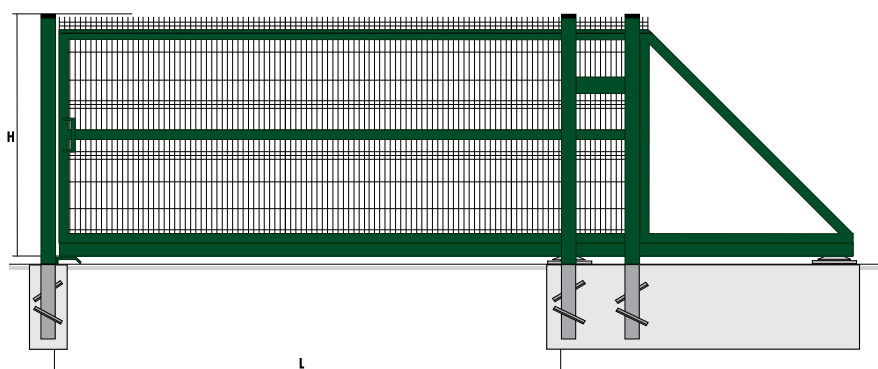
Panelowe

Brama samonośna

wymiary standardowe:

L = 3500 mm i 4000 mm

H = 1500 mm



Brama uchylna, furtka

wymiary standardowe
bramy:

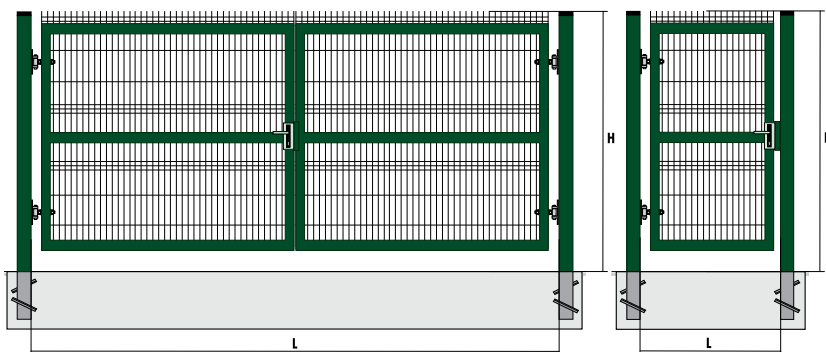
L = 4000 mm

H = 1500 mm

wymiary standardowe
furtki:

L = 1000 mm

H = 1500 mm



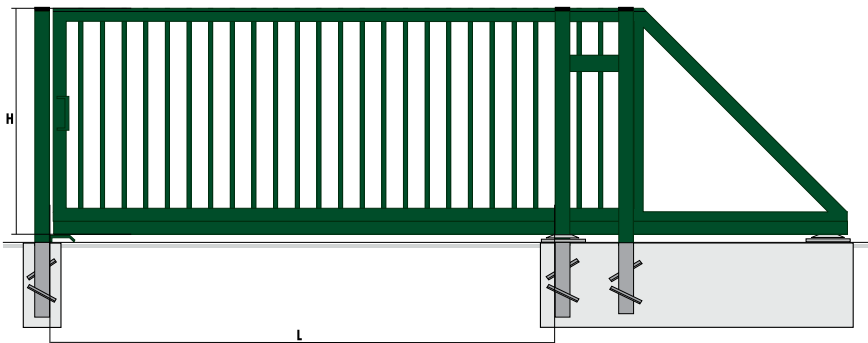
Palisadowe

Brama samonośna

wymiary standardowe:

L = 3500 mm i 4000 mm

H = 1500 mm



Brama uchylna, furtka

wymiary standardowe
bramy:

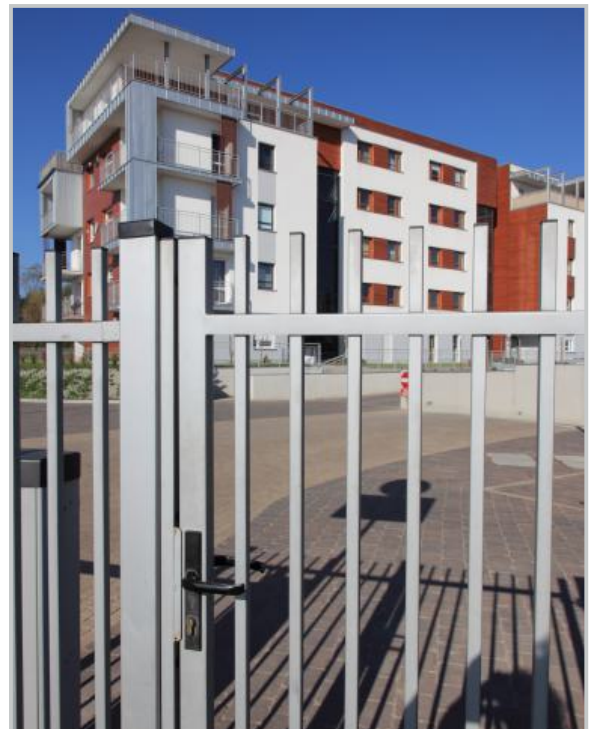
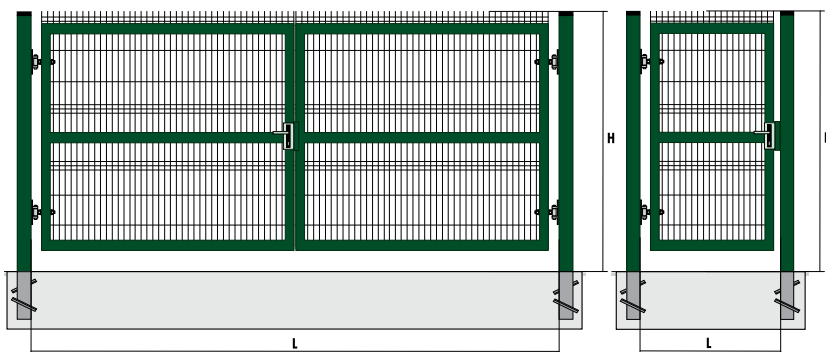
L = 4000 mm

H = 1500 mm

wymiary standardowe
furtki:

L = 1000 mm

H = 1500 mm



BRAMY - FURTKI

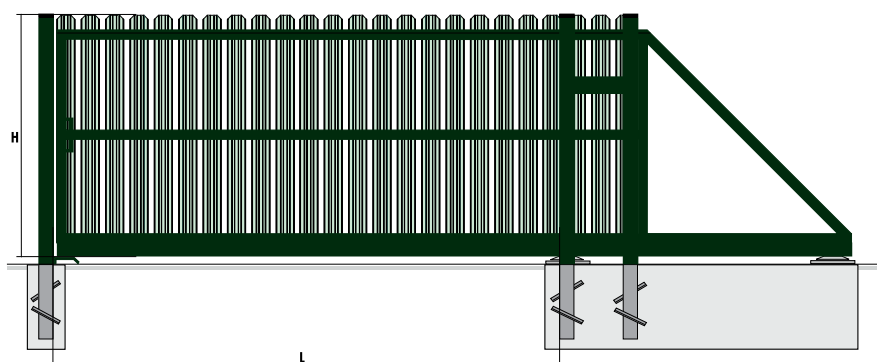
Sztachetowe

Brama samonośna

wymiary standardowe:

L = 3500 mm i 4000 mm

H = 1500 mm



Brama uchylna, furtka

wymiary standardowe
bramy:

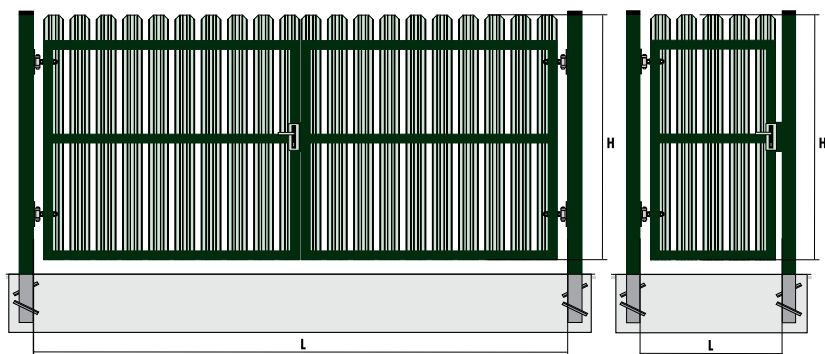
L = 4000 mm

H = 1500 mm

wymiary standardowe
furtki:

L = 1000 mm

H = 1500 mm



Płyty gładkie



plyta gładka

PG.1

plyta gładka PG.1		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
25	242	48
30	od 242 do 254	52
40	242	63

Płyty ozdobne



PO.1



PO.2

plyta cegła II



PO.3

plyta licówka



PO.4

plyta licówka z daszkiem



PO.5

plyta kamień z daszkiem



PO.6

plyta kamień łupany

plyta cegła PO.1		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
25	200 lub 242	50
30	od 236 do 254	60

plyta cegła II PO.2		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
28	200 lub 242	69

plyta licówka PO.3		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
30	242	71

plyta licówka z daszkiem PO.4		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
25	248	53

plyta kamień z daszkiem PO.5		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
30	258	68

plyta kamień łupany PO.6		
wysokość płyty [cm]	długość płyty [cm]	waga [kg]
30	242	55

- UWAGI -

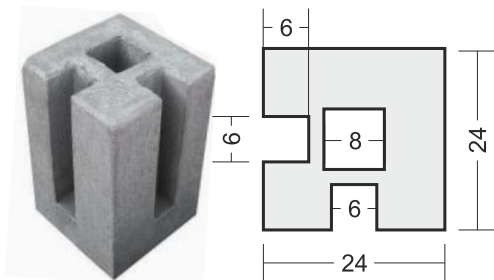
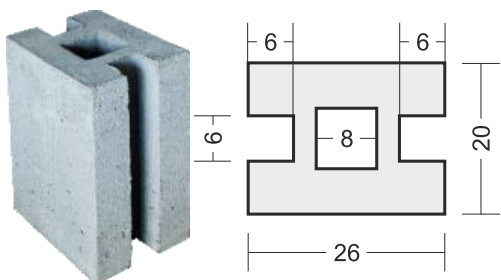
INNE WYMIARY NA ZAMÓWIENIE.

DŁUGOŚĆ PODMURÓWEK DOBIERAMY W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU SYSTEMU MOCOWANIA.

PREFABRYKATY BETONOWE

Bloczki betonowe

Bloczki typu A

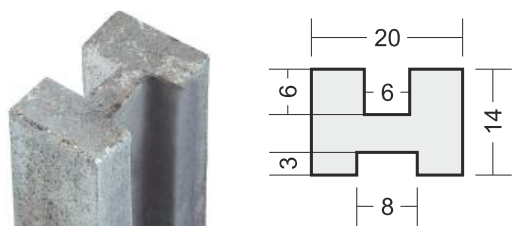


daszek BPO	
wymiary [cm]	waga [kg]
30x30	9



bloczek przelotowy BPA	
wysokość bloczka [cm]	waga [kg]
39 (do płyt 40cm)	36
39 (do płyt 30cm)	37

bloczek narożny BNA	
wysokość bloczka [cm]	waga [kg]
39	39,5

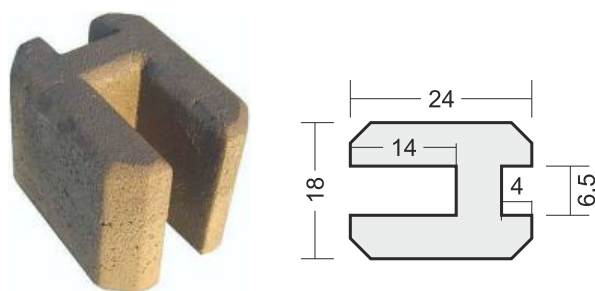
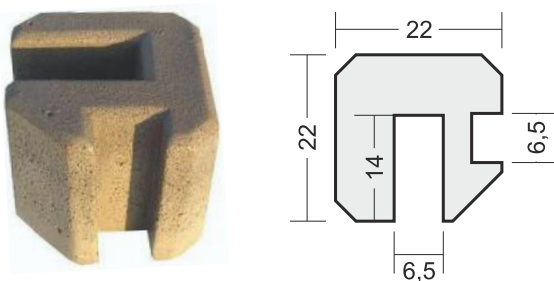


bloczek przelotowy BPO	
wysokość bloczka [cm]	waga [kg]
39	29

bloczek końcowy BKA	
wysokość bloczka [cm]	waga [kg]
39	19

daszek BPA	
wymiary [cm]	waga [kg]
30x26	4,5

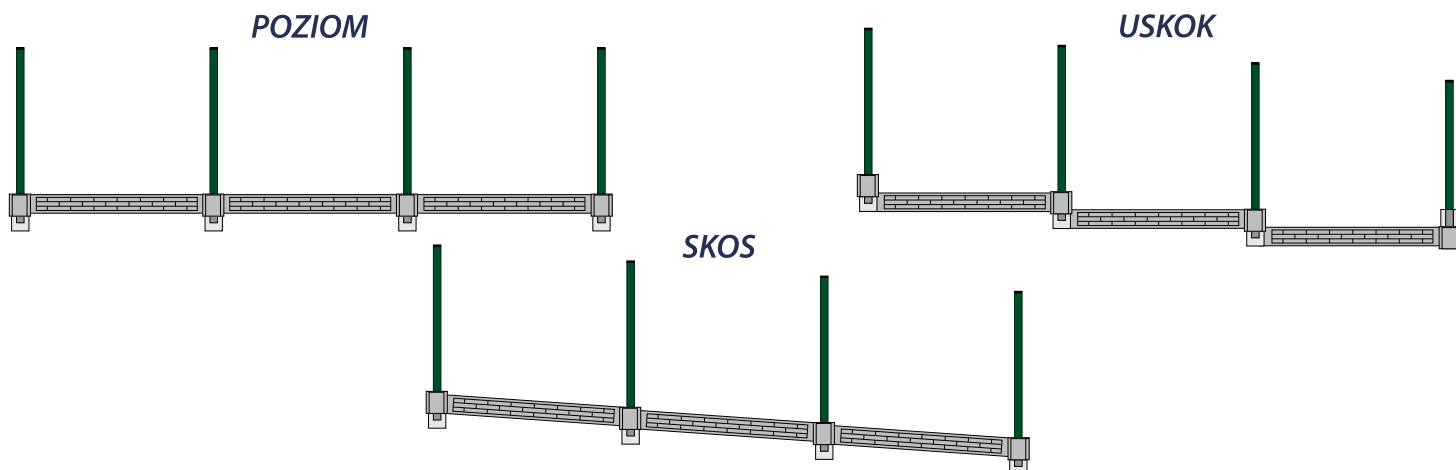
Bloczki typu B



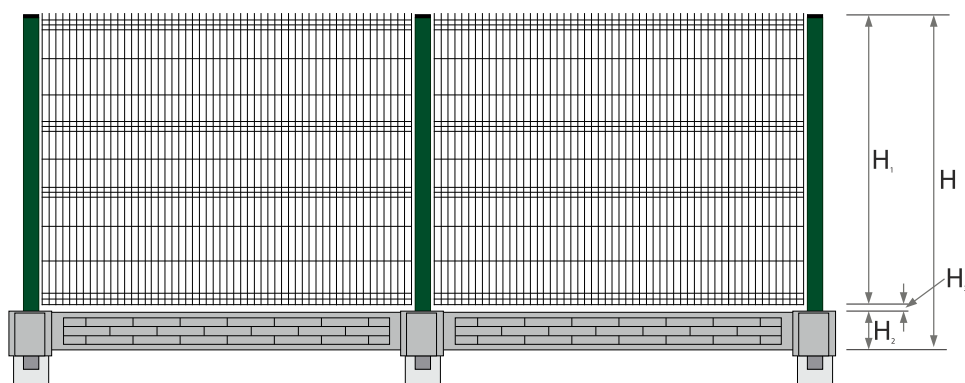
bloczek narożny BNB	
wysokość bloczka [cm]	waga [kg]
20	14,5
25	18,5
30	23

bloczek przelotowy BPB	
wysokość bloczka [cm]	waga [kg]
20	13
25	16,5
30	18

Przykłady montażu



Proporcje wysokościowe panel z podmurówką systemową



$H = 1830$ - całkowita wysokość
 $H_1 = 1530$ mm - wysokość panela
 $H_2 = 300$ mm - wysokość płyty podmurówki
 $H_3 = 50$ mm - luz pomiędzy płytą a panelem

Bloczki betonowe - obsypowe



**BLOCZEK
CIĘŻKI
BPS**



BLOCZEK BS

bloczek ciężki BPS	
waga [kg]	78
bloczek BS	
waga [kg]	58,5

OGRODZENIA PRZESTAWNE

Ogrodzenia przestawne



ECO



PEŁNE



OBEJMA ŁĄCZĄCA PRZĘŚLĄ

typ	wymiary panela	profil [mm]	oczko [mm]	grubość drutu [mm]
ECO	2040x3500	38x25	100x260	V 3,3 / H 2,3
PEŁNE	2040x2000	U-profil	blacha ocynk	0,5



BLOCZEK OGRODZEŃ PRZESTAWNYCH

NOWOŚĆ - Bezbloczkowy system mocowania płyt

TYP 1



przelotowe



narożne



końcowe

TYP 2



mocowanie śrubami samowkręcającymi



TYP 3



przetłoczenia stabilizujące

mocowanie płyty do profilu



mocowanie płyty do słupa okrągłego



AKCESORIA DO OGRODZEŃ PANELOWYCH



obejma przelotowa i narożna



obejma początkowa 40x60



element mocujący - klamra



obejma plastikowa



obejma nietypowa



obejma dwustronna przelotowa i narożna #2,5 40x60



AVO - CLIP



śruby



klamra montażowa TYP I sport



klamra montażowa TYP II sport



klamra montażowa TYP III sport



zawijka



łącznik paneli TYP WI



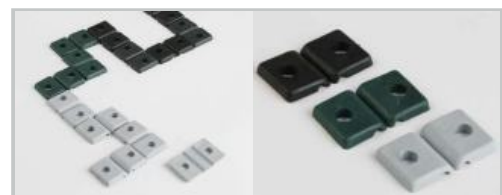
złączka mostkowa



śruby hakowe



nakrętka zrywalna „ANTYWANDAL”



elementy dystansowe - książeczki

- UWAGI -

STANDARD: OCYNK LUB RAL 6005 (zielony). INNE KOLORY Z PALETY RAL, DOSTĘPNE SĄ NA ZAMÓWIENIE.

AKCESORIA DO OGRODZEŃ Z SIATKI



przelotka do siatki



przelotka z haczykiem



przelotka blaszkowa



przelotka z wkrętem



przelotka pomocnicza



śruba mocująca



opaska metalowa



opaska INOX



naciąg hakowy



opaska metalowa wzmocniona



opaska metalowa z łezką



obejma fi 42, 48, 60



opaska metalowa wzmocniona



napinacz do siatki



pręty sprężające



drut naciągowy



drut wiążalkowy



drut kolczasty

- UWAGI -

STANDARD: OCYNK LUB RAL 6005 (zielony). INNE KOLORY Z PALETY RAL, DOSTĘPNE SĄ NA ZAMÓWIENIE.

AKCESORIA ALUMINIOWE



- UWAGI -

STANDARD: OCYNK LUB RAL 6005 (zielony). INNE KOLORY Z PALETY RAL, DOSTĘPNE SĄ NA ZAMÓWIENIE.

Stal Metal

ul. Chwarznieńska 91 | tel/fax: 058 621 47 85
81-602 Gdynia | tel. kom. 505 059 324
e-mail: sylwia@stalmetal.pl

Gołębiewko 32B | tel/fax: 058 691 27 43
83-209 Godziszewo | tel. kom. 515 168 294
e-mail: biuro@artbud.civ.pl

TU SIĘ ZNAJDUJEMY:



DYSTRYBUTOR

WWW.STALMETAL.PL