

OGRODZENIA O NIEBO LEPSZE!



ogrodzeniaplastikowe.pl

Efektowny design

Wysoka jakość

Prosty montaż

SPIIS TREŚCI

SYSTEM EVERWOOD.....	str. 3
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	str. 5
GWARANCJA PROFILI EVERWOOD.....	str. 6
PARAMETRY TECHNICZNE PROFILI EVERWOOD.....	str. 7
OGÓLNE ZASADY MONTAŻU PROFILI EVERWOOD.....	str. 8
KOLORY PROFILI EVERWOOD.....	str. 10
CENNIK SYSTEMU EVERWOOD.....	str. 11
SYSTEM KORNER.....	str. 13
MONTAŻ SYSTEMU KORNER.....	str. 15
CENNIK SYSTEMU KORNER.....	str. 16
SYSTEM ECOWOOD.....	str. 19
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE OGRODZEŃ ECOWOOD.....	str. 21
MONTAŻ SYSTEMU ECOWOOD.....	str. 22
CENNIK SYSTEMU ECOWOOD.....	str. 24
SYSTEM EXCLUSIVE.....	str. 27
GWARANCJA SYSTEMU EXCLUSIVE.....	str. 29
CENNIK SYSTEMU EXCLUSIVE.....	str. 30
OGRODZENIA FARMERSKIE.....	str. 45
GWARANCJA OGRODZEŃ FARMERSKICH.....	str. 47
CENNIK OGRODZEŃ FARMERSKICH.....	str. 48
OGRODZENIA AKUSTYCZNE.....	str. 51
FUNKCJONALNOŚĆ OGRODZEŃ AKUSTYCZNYCH.....	str. 53
BUDOWA OGRODZENIA AKUSTYCZNEGO.....	str. 54
CENNIK OGRODZEŃ AKUSTYCZNYCH.....	str. 61
KONTAKT.....	str. 64

SYSTEM EVERWOOD



ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM EVERWOOD

System Everwood oferuje deski z PCV, pełne w środku, docinane na zamówioną przez klienta długość (nawet 5mb).

Profile Everwood można czyścić ogólnodostępnymi środkami myjącymi z wyłączeniem środków zawierających substancje ściernie, rozpuszczalników, kwasów, zasad.

Profile posiadają **pełna odporność** na wodę morską i czynniki atmosferyczne: śnieg, deszcz oraz na temperatury dodatnie i ujemne w strefie klimatu umiarkowanego.

Dzięki technologii **barwienia profili w całej ich masie** stabilizacja koloru jest równomierna na całej powierzchni bez miejscowych wykwitów.



ogrodzeniaplastikowe.pl

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Higroskopijność	Mniej niż 2%
Współczynnik rozszerzalności	Podobne do miękkiego drewna drzew iglastych
Gęstość	Od 0,6 g/cm ³ do 0,9 g/cm ³ (drewno miękkie-drewno twarde)
Odporność na insekty i grzyby	Pełna
Palność	Trudno palny
Odporność na działanie	Materiał nie butwieje (nie gnije), kolor stabilny w warunkach
Giętkość	Porównywalna z drewnem
Opór cieplny	16,5 W/mK, 0,06 mK/W
Izolacja	Materiał wykazuje doskonałe zdolności izolacji cieplnej i dźwiękowej
Temperatura mięknięcia/zeszk	70 °C / 97 °C
Ciężar właściwy	Może być zróżnicowany w zależności od procesu
Tolerancja wymiarów	+/-1,5 mm



PROFILE EVERWOOD - GWARANCJA

Profile objęte są 5 - letnią gwarancją na:

- Działanie grzybów, pleśni ,
- Rozwarstwiania materiału,
- Gnicie,
- Wchłanianie wody.



ogrodzeniaplastikowe.pl

OGÓLNE ZASADY MONTAŻU PROFILI EVERWOOD

Zalecane profile na sztachety w mm:

-na płot:

do wysokości 80cm- 70x15, 70x20, 100x20

do wysokości 160cm- 70x20, 100x40

Zalecany profil poprzeczki w mm:

-dla ogrodzenia ozdobnego:

długość przęsła do 1m- 75x40

długość przęsła 1,8m- 75x40



ogrodzeniaplastikowe.pl

PARAMETRY TECHNICZNE PROFILI EVERWOOD

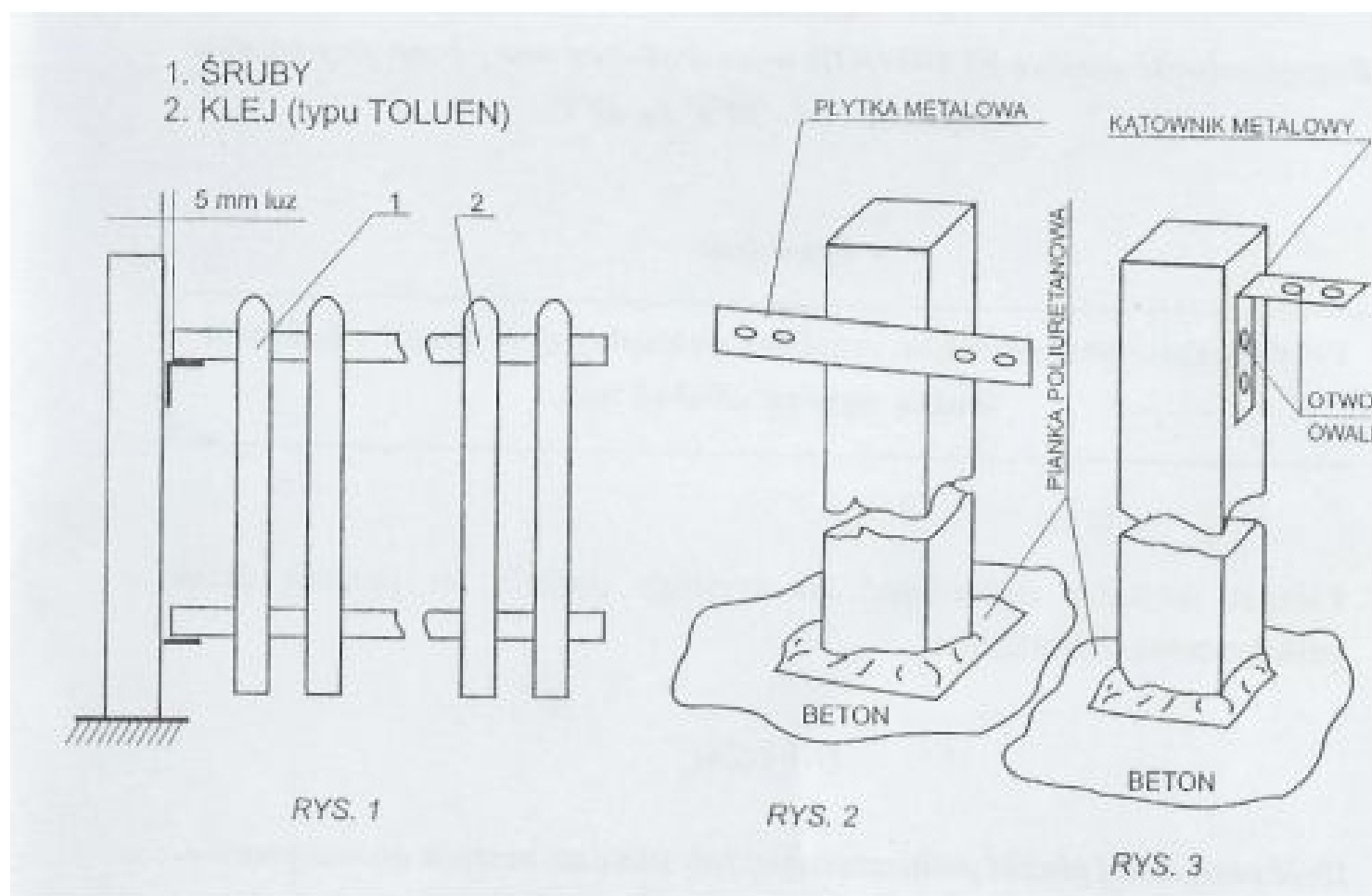
Właściwości	Stwierdzona wartość	Wymagana wartość
Stalność wymiarów	0,17%	Max. 1 %
Wytrzymałość na uderzenia	8,5 k/m ²	Min. 3,5 k/m ²
Wytrzymałość na zginanie	63,8 MPa	Min. 30 MPa
Wytrzymałość na nasiąkanie	0,17%	Max. 0,5 %



MOCOWANIE PRZĘŚŁA DO SŁUPKA

Przy różnicy temperatur od -20 C do 40 C rozszerzalność cieplna EVERWOOD wynosi około 4 mm / 1 mb. Dlatego należy przestrzegać poniższej zasady montażu.

Otwory w poprzeczkach lub kątownikach mocujących muszą być owalne celem kompensacji rozszerzalności liniowej profilu.

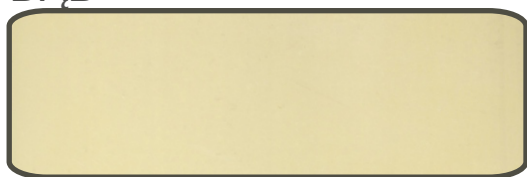


UWAGA!

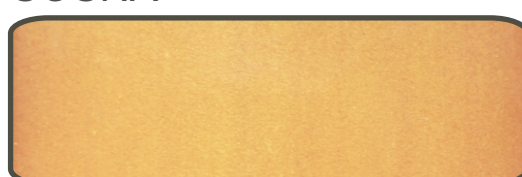
PRZY MONTAŻU SŁUPKA W BETONIE LUB MURZE NALEŻY STOSOWAĆ PIANKĘ POLIURETANOWĄ CELEM KOMPENSACJI ROZSZERZALNOŚCI MATERIAŁÓW!

KOLORY PROFILI EVERWOOD

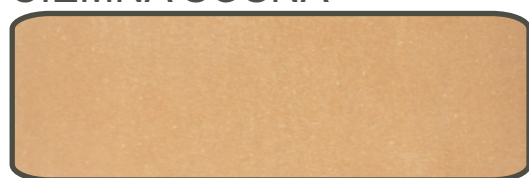
DAB



SOSNA



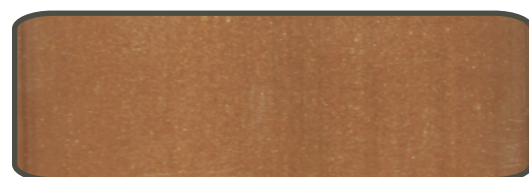
CIEMNA SOSNA



ZŁOTY DĄB



TEAK



MACHOŃ



BRAZ



ZIELEŃ



SZARY

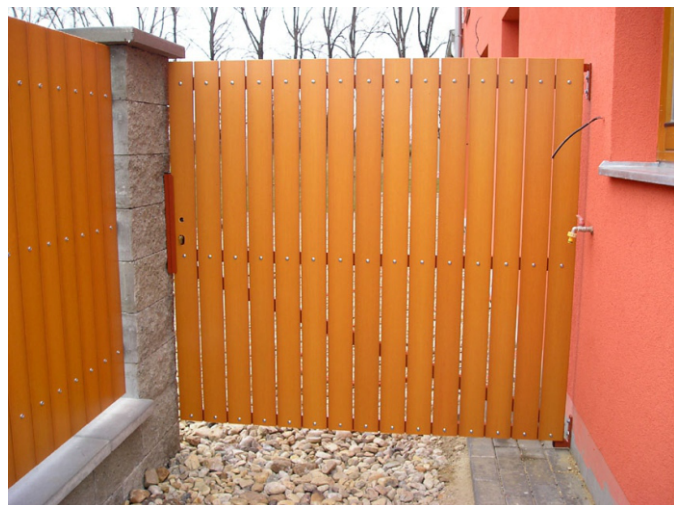


Istnieje także możliwość zamówienia dowolnego koloru z palety RAL (minimalna wielkość zamówienia wynosi wówczas 500mb). Kolory spoza podstawowej palety wyceniane są indywidualnie.

ogrodzeniaplastikowe.pl

CENNIK SYSTEMU EVERWOOD

Wzór	Wymiary w mm	Netto	Brutto
	ANTYPOŚLIZGOWY		
	50X26	93,70 zł	115,25 zł
	PORECZOWY		
	60X32	83,00 zł	102,09 zł
	ŁAWKOWY ZAOKRĄGLONY		
	44x22	54,55 zł	67,10 zł
	ŁAWKOWY PROSTOKĄTNY		
	120x37	133,14 zł	163,76 zł
	100x20	95,25 zł	117,22 zł
	100x25	101,25 zł	124,54 zł
	100x40	117,22 zł	144,18 zł
	70x40	84,65 zł	104,12 zł
	120x20	107,50 zł	132,23 zł
	120x25	121,94 zł	149,99 zł
	75x40	86,71 zł	106,65 zł
	150x40	174,82 zł	215,03 zł
	OGRODZENIOWY		
	150X20	123,45 zł	151,84 zł
	150x15	108,12 zł	132,99 zł
	120x15	91,98 zł	113,14 zł
	100x15	89,46 zł	110,04 zł
	100x10	82,46 zł	101,43 zł
	90x30	109,05 zł	134,13 zł
	90x20	89,14 zł	109,64 zł
	90x15	81,26 zł	99,95 zł
	90x10	69,96 zł	86,05 zł
	80x25	56,19 zł	69,11 zł
	70x30	76,20 zł	93,73 zł
	70x25	71,57 zł	88,03 zł
	70x20	68,15 zł	83,82 zł
	65x40	73,30 zł	90,16 zł
	50x50	95,20 zł	117,51 zł
	POZOSTAŁE PROFILE		
	75x15	62,70 zł	77,12 zł
	40x40	75,00 zł	92,25 zł
	20x30	37,60 zł	46,25 zł
	20x12	21,32 zł	26,22 zł
	20x10	18,08 zł	22,24 zł
	10x8	8,92 zł	10,97 zł
	10x6	8,43 zł	10,37 zł



ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM KORNER



ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM KORNER

Ogrodzenia Korner oferują brązowe sztachety ogrodzeniowe do samodzielnego montażu.

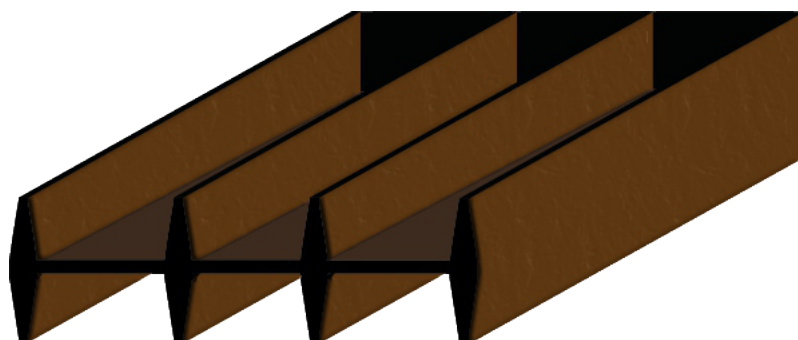
Ogrodzenia te cechują się **wyjątkową trwałością** na różnego typu czynniki zewnętrzne a także **niską ceną**.

Wybierając ogrodzenia Korner mają Państwo gwarancję zakupu **wysokiej jakości** towaru w przystępnej cenie.

System Korner poza sztachetami zawiera także poręcze, dzięki czemu ogrodzenia te polecane są na balustrady tarasów i balkonów.

Ogrodzenia Korner oferowane są w kilku wysokościach od 80 do 120 cm oraz wielu wzorach.

Przekrój poprzeczny poprzeczki
KORNER

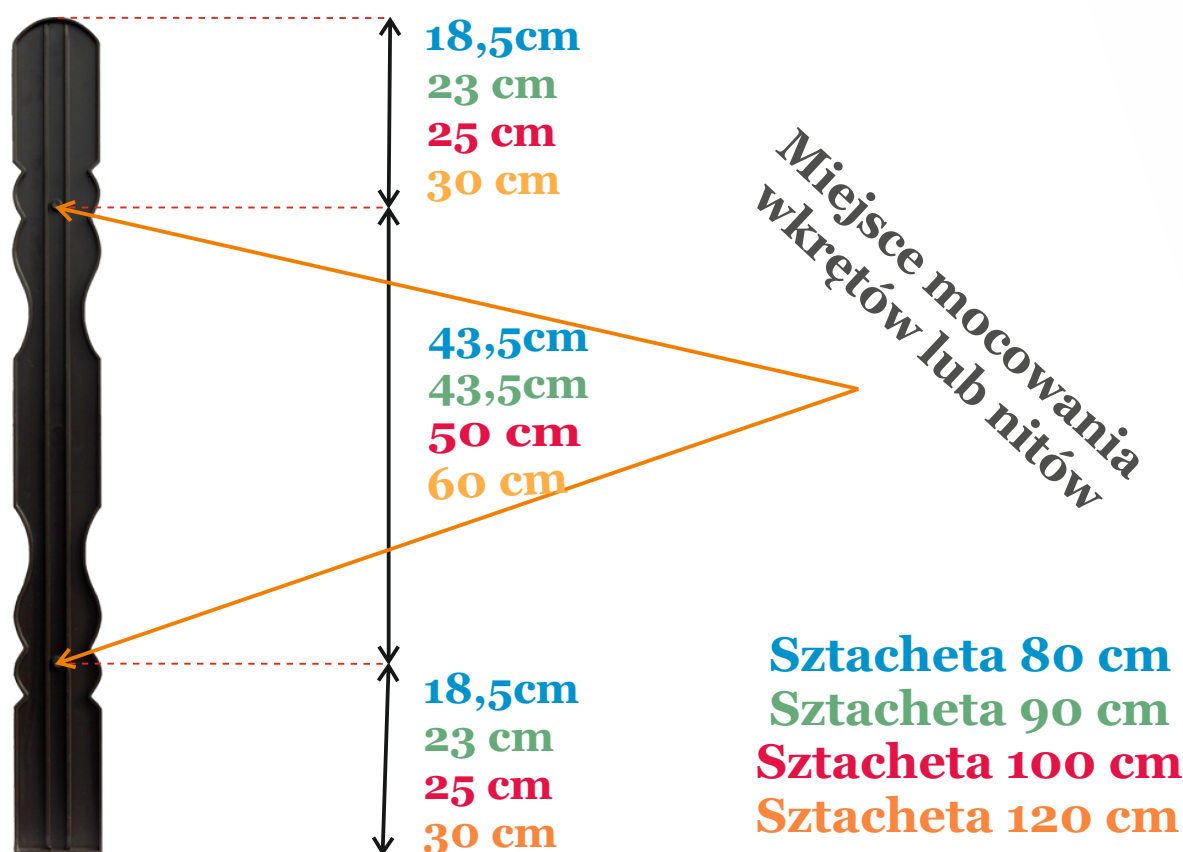


ogrodzeniaplastikowe.pl

MONTAŻ SYSTEMU KORNER

Przeciętna ilość sztachetek na jeden metr płotu to:

8 sztuk dla wzorów **od A do D +**
9 sztuk dla wzoru **E**
7 sztuk dla wzoru **F**



Instrukcja montażu sztachet Korner wzór D+

W celu montażu należy przewiercić sztachetę w dwóch miejscach wzdłuż środka sztachety. Otwory powinny mieć średnicę minimalnie większą od średnicy śruby, wkrętu lub innego łącznika.

Do montażu należy używać łączników płasko przylegających do sztachety (zalecamy śruby zamkowe).

Łącznik przykręcamy do momentu aż pocujemy lekki opór (wkręcamy z wyczuciem, nie zaleca się stosowania łączników stożkowych itp, do montażu sztachet z wzoru D+ nie stosuje się także nitów).

Instrukcja montażu sztachet Korner wzór A i C klejone

Sztachety montujemy przy pomocy wkrętów od tyłu w miejscach specjalnie wzmocnionych. Przed przykręceniem wkrętów dokładnie odmierzamy długość jaką możemy wkręcić w sztachetę i nawiercamy ją wstępnie (w przypadku wkrętów samogwintujących możemy pominąć nawiercanie)

ogrodzeniaplastikowe.pl

CENNIK SYSTEMU KORNER

Wzór	Wymiary			cena za szt.
	Wzór A			80 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	4,87 zł netto
	80 cm	8,5 cm	1,5 cm	5,99 zł brutto
	90 cm	9 cm	1,5 cm	90 cm: 5,52 zł netto 6,79 zł brutto
	Wzór C			80 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	4,87 zł netto
	80 cm	8,5 cm	1,5 cm	5,99 zł brutto
	90 cm	9 cm	1,5 cm	90 cm: 5,52 zł netto 6,79 zł brutto
	Wzór D			90 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	5,52 zł netto
	90 cm	9 cm	1,5 cm	6,79 zł brutto
	100 cm	10 cm	2 cm	100cm:
	120 cm	10 cm	2 cm	6,50 zł netto
				8,00 zł brutto
	Wzór D+			90 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	8,13 zł netto
	90 cm	10 cm	2 cm	10,00 zł brutto
	100 cm	10 cm	2 cm	100 cm:
	110 cm	10 cm	2 cm	8,94 zł netto
	120 cm	10 cm	2 cm	11,00 zł brutto
				110 cm
				9,75 zł netto
				11,99 zł brutto
				120 cm:
				10,56 zł netto
				12,99 zł brutto



Wzór E

Długość	Szerokość	Grubość
100 cm	6 cm	2 cm

100 cm:
5,52 zł netto
6,79 zł brutto



Wzór F

Długość	Szerokość	Grubość
100 cm	10 cm	2 cm
120 cm	10 cm	2 cm

100 cm:
6,50 zł netto
8,00 zł brutto

120 cm:
7,31 zł netto
8,99 zł brutto



Wzór A klejony

Długość	Szerokość	Grubość
80 cm	8,5 cm	1,5 cm
90 cm	9 cm	1,5 cm

80 cm:
6,09 zł netto
7,49 zł brutto

90 cm:
7,31 zł netto
8,99 zł brutto



Wzór C klejony

Długość	Szerokość	Grubość
80 cm	8,5 cm	1,5 cm
90 cm	9 cm	1,5 cm

80 cm:
6,09 zł netto
7,49 zł brutto

90 cm:
7,31 zł netto
8,99 zł brutto



Poręcz o długości 75cm

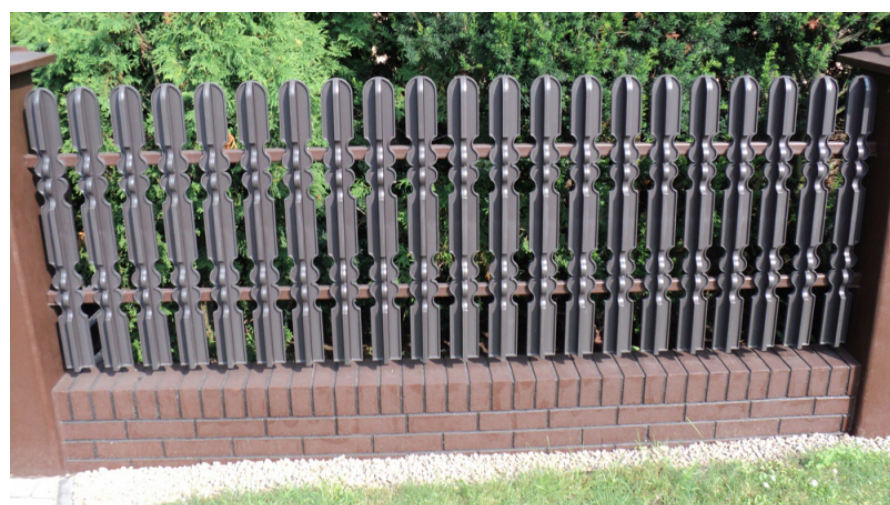
poręcz można
nakładać na elementy

75 cm:
4,63 zł netto
5,69 zł brutto



Ogrodzenie ze wzoru D+

Ogrodzenie ze wzoru D



Ogrodzenie ze wzoru C klejonego

SYSTEM ECOWOOD



ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM ECOWOOD

EcoWood to system ogrodzeń plastikowych, drewnopodobnych o niepowtarzalnych wzorach i w trzech kolorach.

EcoWood to ogrodzenia o fakturze drewnopodobnej o dostępnych kolorach: ciemny brąz, złoty dąb oraz biały.

Właściwości fizyczne ogrodzeń Eco Wood potwierdzone są specjalistycznymi badaniami.



ogrodzeniaplastikowe.pl

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE OGRODZEŃ ECOWOOD

współczynnik rozszerzalności cieplnej	podobne do miękkiego drewna drzew iglastych
higroskopijność	mniej niż 2%
gęstość	Od 0,6 g/cm ³ do 0,9 g/cm ³ (drewno miękkie - drewno twarde)
odporność na insekty i grzyby	pełna
palność	trudno palne
odporność na działanie czynników zewnętrznych	materiał nie butwieje (nie gnije), kolor stabilny w warunkach normalnych
giętkość	porównywalna z drewnem
opór cieplny	16,5 W/m ³ o.06 m.K ² /W
izolacja	materiał wykazuje doskonałe zdolności izolacji cieplnej i dźwiękowej zgodnie ze
temperatura mięknięcia/zeszklenia	70° / 97°
ciężar właściwy	może być zróżnicowany w zależności od procesu produkcyjnego
tolerancja wymiarów	±1,5mm



ogrodzeniaplastikowe.pl

MONTAŻ TRALEK GRECKICH Z SYSTEMU ECOWOOD

1. Rozmieszczamy i przykręcamy na czterech kołkach Ø10 do podłoża balkonu/tarasu pion. (Ważne, aby ustawić pion dokładnie wg poziomicy).
2. Na pion nakładamy jeden uchwyt (mniejszy). Opuszczamy go do samego dołu i dokręcamy.
3. Nakładamy słupek wkrętami do góry.
4. Do słupka wkładamy drugi uchwyt na pion (większy).
5. Pomiedzy słupkami układamy „na sucho” tralki i ustawiamy je w jednej linii w jednakowych odstępach.
6. Ołówkiem odrysowujemy miejsce gdzie stoi tralka.
7. Tralkę odwracamy i na blachę nierdzewną która jest przykręcona od spodu tralki nakładamy 4-5 kupek kleju FIX ALL high tack.
8. Odwracamy tralkę i ustawiamy w wcześniej odrysowanym miejscu. Po przyklejeniu tralki nie można jej już odrywać. W razie konieczności należy wyczyścić klej i powtórzyć czynność.
9. Po przyklejeniu wszystkich tralek zaleca się poczekanie jak klej wyschnie.
10. Docinamy dolny element poręczy.
11. Dolne elementy poręczy docinamy ok. 3cm dłużej niż ma przesło, aby na bokach przykręcić do słupka/ściany. Końce zaginamy do góry.
12. Końce dolnej części poręczy przykręcamy poprzez słupek do górnego uchwyty na pion wkrętami Ø5 i do każdej tralki dwoma wkrętami Ø4,5. Docinamy górny element górnej poręczy i nakładamy na przesło (dokładnie dopasować).
13. Nitujemy przy końcach poręczy górny element z dolnym nitem Ø4.
14. Nakładamy daszki.
15. Daszek musi przeskoczyć przez wkręty z półokrągłymi łebkami.



MONTAŻ POREŃCZY



**Dolna część poręczy z
zagiętym końcem do
przykręcenia do słupka**



**Montaż dolnej części
poręczy do słupka**



**Montaż dolnej części
poręczy do każdej z
tralek**



**Montaż górnej części
poręczy do dolnej**

CENNIK SYSTEMU ECOWOOD

Wzór	Rozmiary sztachet	cena za szt.
	TRALKA ESKA wys. 84cm szer. 9,5cm grubość 7cm	24,00 zł netto 29,52 brutto
	TRALKA DREWNOPODOBNA PROSTA dł. 84 cm szer. 11,5 cm grubość 5,5 cm	24,00 zł netto 29,52 brutto
	TRALKA Z LIŚCIEM dł. 84cm szer. 11,5cm grubość 7cm	26,00 zł netto 31,98 brutto
	SZTACHETA OGRODZENIOWA 10 CM dł. 114.5 szer. 10cm grubość 3,5cm	23,00 zł netto 28,29 zł brutto



**SZTACHETA
OGRODZENIOWA
PROSTA**

25,00 zł netto

dł. 114cm,

30,75 zł brutto

szer. 10cm

grubość 3,5cm



**SZTACHETA
OGRODZENIOWA
13CM**

22,00 zł netto

dł. 113cm,

27,06 zł brutto

szer. 13cm

grubość 3,5cm



**TRALKA GRECKA
MAŁA**

26,50 zł netto

dł. 70,5cm

32,60 zł brutto

szer. 13cm

grubość 10,5cm



**TRALKA GRECKA
DUŻA**

37,00 zł netto

dł. 86,5cm

45,20 zł brutto

szer.dolna 16cm

szer.górna 17cm



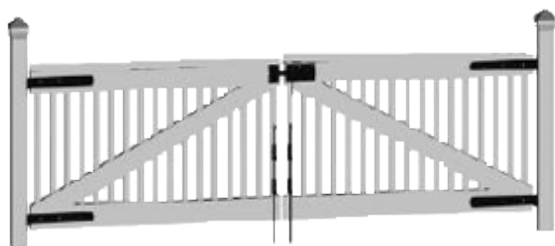
ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA EXCLUSIVE



ogrodzeniaplastikowe.pl

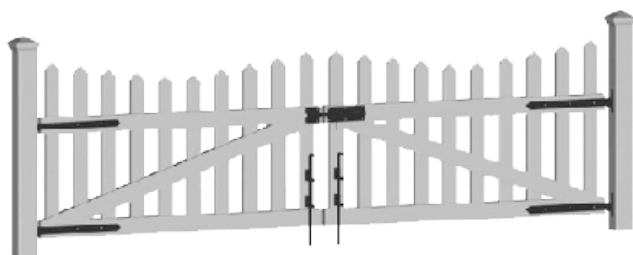
SYSTEMEXCLUSIVE



Exclusive
to bardzo funkcjonalne
ogrodzenia wykonane z
najwyższej jakości
materiałów.

System Exclusive to kompletny
system ogrodzeniowy oferujący
gotowe przesła, bramy, furtki
oraz wszystkie niezbędne
akcesoria do montażu.

Do ich produkcji wykorzystuje
się polichlorek winylu (PCV)
gwarantujący wieloletnią
trwałość ogrodzeń.



Ponadto ogrodzenia
Exclusive posiadają
atest Państwowego
Zakładu Higieny
potwierdzający brak
szkodliwego wpływu na zdrowie.

Ogrodzenia systemu Exclusive dostępne są wyłącznie w kolorze białym
(RAL 9016).



GWARANCJA SYSTEMU EXCLUSIVE

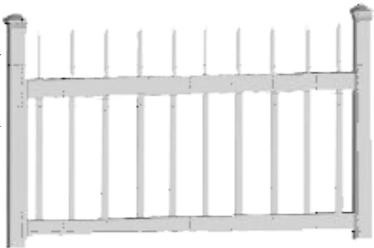
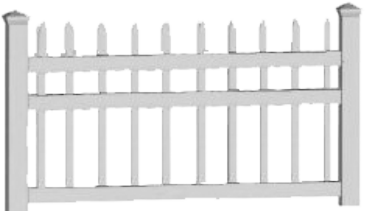
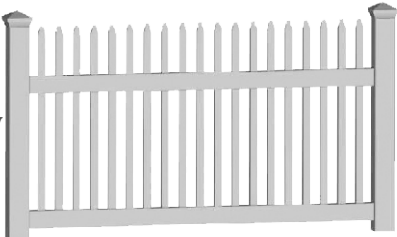
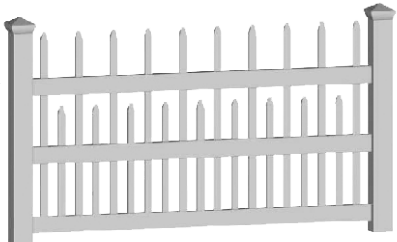
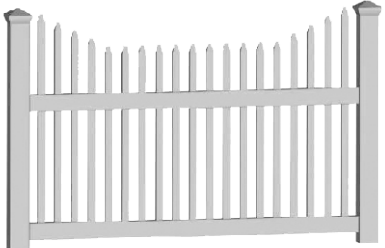
Gwarancje obowiązują przez:

- okres 120 miesięcy w zakresie trwałości barwy i wytrzymałości profili ogrodzeniowych,
- okres 12 miesięcy w zakresie trwałości i niezawodności zamków i klamek w furtkach.

Gwarancją nie obejmuje:

- naturalnego zużycia,
- pęknięć i zarysowań powstałych po odbiorze ogrodzenia,
- wad i uszkodzeń spowodowanych przez niewłaściwy transport i składowanie przez kupującego,
- uszkodzeń powstałych podczas w wyniku niewłaściwego montażu wykonanego przez kupującego i niezgodnie z instrukcją montażu,
- uszkodzeń wynikających ze stosowania żrących środków czystości szkodliwych dla PCV,
- uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, konserwacji,
- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i innych o przyczynach zewnętrznych,
- uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych tj. pożar, powódź, uderzenia, itp., i innych klęsk żywiołowych, wojny, napięć społecznych, nieprzewidzianych wypadków, normalnego zużycia w eksploatacji lub innych czynników zewnętrznych,
- ogrodzeń w których dokonano samowolnych przeróbek, zmian i napraw,
- ogrodzeń wymontowanych z miejsca pierwotnego i ponownie zamontowanych w innym miejscu.

CENNIK SYSTEMU EXCLUSIVE

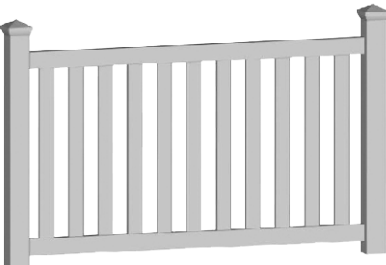
Typ ogrodzenia	Rysunek poglądowy	KOD	Wymiary sekcji (cm)	Cena netto zł
Płot Staropolski prosty szeroki rozstaw szczebli 25mm (bez słupków)		FS-100-450-001	180x80	187,00
		FS-100-460-001	180x100	205,00
		FS-100-470-001	180x120	223,00
		FS-100-480-001	180x150	250,00
Płot Staropolski prosty z podwójną górną poprzeczką 25mm (bez słupków)		FS-200-450-001	180x80	233,00
		FS-200-460-001	180x100	250,00
		FS-200-470-001	180x120	269,00
		FS-200-480-001	180x150	296,00
Płot Staropolski prosty (bez słupków)		FS-000-050-001	180x80	272,00
		FS-000-060-001	180x100	307,00
		FS-000-070-001	180x120	342,00
		FS-000-080-001	180x150	394,00
Płot Staropolski prosty pergolowany (bez słupków)		FS-000-450-001	180x80	293,00
		FS-000-460-001	180x100	324,00
		FS-000-470-001	180x120	355,00
		FS-000-480-001	180x150	399,00
Płot Staropolski trapezowany (bez słupków)		FS-000-650-001	180x80	252,00
		FS-000-660-001	180x100	285,00
		FS-000-670-001	180x120	317,00
		FS-000-680-001	180x150	365,00

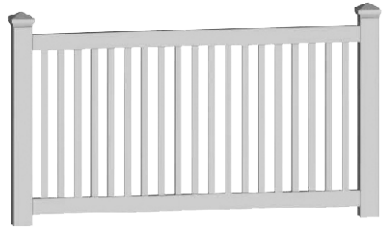
Brama prosta wraz z okuciami bez słupków(zawiasy, haki, zasuwą poziomą, zasuwą pionową)		FS-600-250-001	(150+150)x80	1290,00
		FS-600-260-001	(150+150)x100	1355,00
		FS-600-270-001	(150+150)x120	1420,00
		FS-600-280-001	(150+150)x150	1530,00

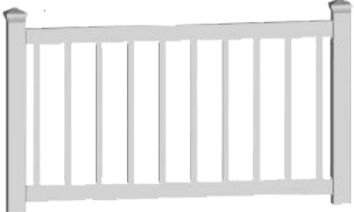
Brama trapezowa wraz z okuciami (zawiasy, haki, zasuwą poziomą, zasuwą pionową)		FS-600-250-001	(150+150)x80	1290,00
		FS-600-260-001	(150+150)x100	1355,00
		FS-600-270-001	(150+150)x120	1420,00
		FS-600-280-001	(150+150)x150	1530,00

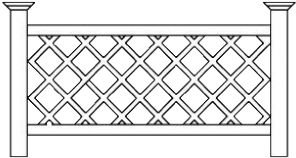
Furtka prosta wraz z okuciami bez słupków zaczep oporowy) (zawiasy, haki, zamek zaczep oporowy)		FS-500-050-001	100x80	890,00
		FS-500-060-001	100x100	910,00
		FS-500-070-001	100x120	935,00
		FS-500-080-001	100x150	970,00

Furtka trapezowa wraz z okuciami bez słupków (zawiasy, haki, zamek, zaczep oporowy)		FS-500-250-001	100x80	890,00
		FS-500-260-001	100x100	910,00
		FS-500-270-001	100x120	935,00
		FS-500-280-001	100x150	970,00

Płot Staropolski Balustradowy szczeble 22x38mm (bez słupków)		FS-000-050-002	180x80	272,00
		FS-000-060-002	180x100	307,00
		FS-000-070-002	180x120	342,00
		FS-000-080-002	180x150	394,00

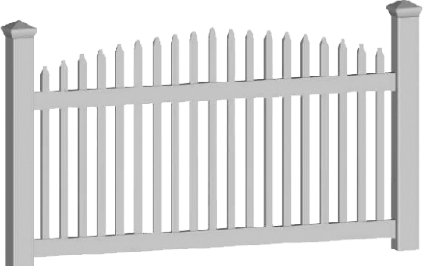
Płot Staropolski Balustradowy Karo 20 szczeble 25x25mm (bez słupków)		FS-000-250-002	180x80	286,00
		FS-000-260-002	180x100	315,00
		FS-000-270-002	180x120	347,00
		FS-000-280-002	180x150	385,00

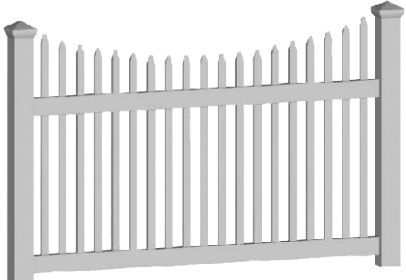
Płot Staropolski Balustradowy karo 10 szczeble 25x25mm (bez słupków)		FS-000-150-002	180x80	188,00
		FS-000-160-002	180x100	214,00
		FS-000-170-002	180x120	239,00
		FS-000-180-002	180x150	262,00

Płot Pergolowy skośny około 9,5x9,5 (bez słupków)		FS-200-450-002	180x80	512,00
		FS-200-460-003	180x120	675,00
		FS-200-470-004	180x150	779,00

Furtka balustradowa wraz z okuciami bez słupków (zawiasy, haki, zamek, zaczep oporowy)		FS-500-050-002	100x80	890,00
		FS-500-060-002	100x100	910,00
		FS-500-070-002	100x120	935,00
		FS-500-080-002	100x150	970,00

Brama balustradowa wraz z okuciami bez słupków (zawiasy, haki, zasuwa pozioma, zasuwa pionowa)		FS-600-050-002	(150+150)x80	1290,00
		FS-600-060-002	(150+150)x100	1355,00
		FS-600-070-002	(150+150)x120	1420,00
		FS-600-080-002	(150+150)x150	1530,00

Płot Staropolski prosty falisty (bez słupków)		FS-000-850-001	180x80	272,00
		FS-000-860-001	180x100	307,00
		FS-000-870-001	180x120	342,00
		FS-000-880-001	180x150	394,00

Płot Staropolski prosty wcięty (bez słupków)		FS-000-950-001	180x80	272,00
		FS-000-960-001	180x100	307,00
		FS-000-970-001	180x120	342,00
		FS-000-980-001	180x150	394,00

Brama wypukła
z okuciami
bez słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)



FS-600-450-001	(150+150)x80	1290,00
FS-600-460-001	(150+150)x100	1355,00
FS-600-470-001	(150+150)x120	1420,00
FS-600-480-001	(150+150)x150	1530,00

Brama wklęsła
z okuciami
bez słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)



FS-600-455-001	(150+150)x80	1290,00
FS-600-465-001	(150+150)x100	1355,00
FS-600-475-001	(150+150)x120	1420,00
FS-600-485-001	(150+150)x150	1530,00

Furtka wypukła
z okuciami
bez słupków
(zawiasy, haki, zamek,
zaczep oporowy)



FS-500-550-001	100x80	890,00
FS-500-560-001	100x100	910,00
FS-500-570-001	100x120	935,00
FS-500-580-001	100x150	970,00

Furtka wklęsła
z okuciami
bez słupków
(zawiasy, haki, zamek,
zaczep oporowy)



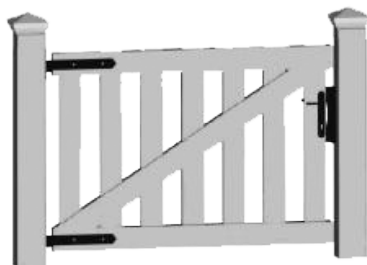
FS-500-555-001	100x80	825,00
FS-500-565-001	100x100	845,00
FS-500-575-001	100x120	865,00
FS-500-585-001	100x150	899,00

Płot Staropolski
prosty
balustradowy 2
(bez słupków)



FS-100-050-002	180x80	252,00
FS-100-060-002	180x100	283,00
FS-100-070-002	180x120	312,00
FS-100-080-002	180x150	356,00

**Furtka
balustradowa 2
z okuciami, bez
słupków
(zawiasy, haki,
zamek, zaczep
oporowy)**



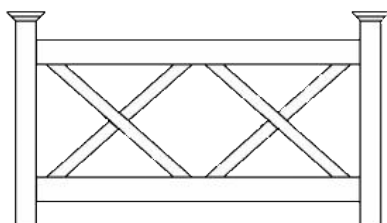
FS-500-350-002	100x80	805,00
FS-500-360-002	100x100	819,00
FS-500-370-002	100x120	834,00
FS-500-380-002	100x150	856,00

**Brama
balustradowa 2
z okuciami, bez
słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)**



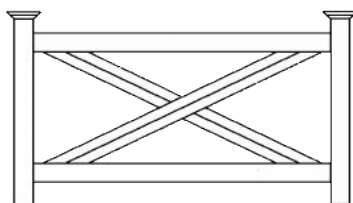
FS-600-350-002	(150+150)x80	1079,00
FS-600-360-002	(150+150)x100	1117,00
FS-600-370-002	(150+150)x120	1155,00
FS-600-380-002	(150+150)x150	1219,00

**Plot
Balustradowo-
farmerski
XX
(bez słupków)**



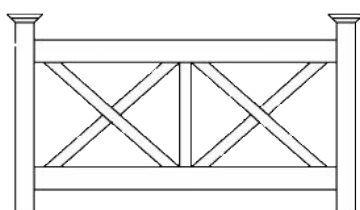
FS-300-170-066	200x100	399,00
FS-300-170-077	200x120	415,00
FS-300-170-088	200x150	439,00
FS-300-170-099	200x180	477,00

**Plot
balustradowo
farmerski
X
(bez słupków)**



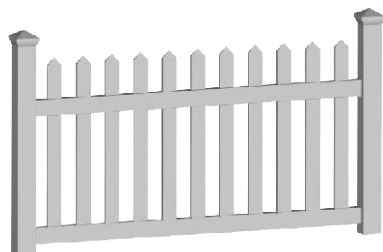
FS-300-170-222	200x100	462,00
FS-300-170-333	200x120	477,00
FS-300-170-444	200x150	497,00
FS-300-170-555	200x180	519,00

**Plot
Balustradowo -
farmerski
XIX
(bez słupków)**



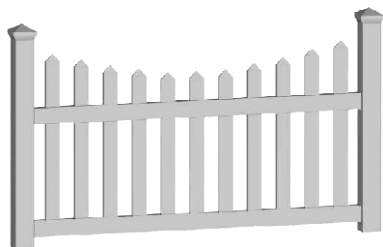
FS-300-170-006	200x100	425,00
FS-300-170-007	200x120	445,00
FS-300-170-008	200x150	470,00
FS-300-170-009	200x180	519,00

**Plot Staropolski
prosty 2
bez słupków**



FS-100-050-001	180x80	252,00
FS-100-060-001	180x100	283,00
FS-100-070-001	180x120	312,00
FS-100-080-001	180x150	356,00

**Plot Staropolski
prosty
trapezowy 2**



FS-100-650-001	180x80	252,00
FS-100-660-001	180x100	283,00
FS-100-670-001	180x120	312,00
FS-100-680-001	180x150	356,00

**Brama z okuciami
prosta 2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)**



FS-600-350-001	(150+150)x80	1079,00
FS-600-360-001	(150+150)x100	1117,00
FS-600-370-001	(150+150)x120	1155,00
FS-600-380-001	(150+150)x150	1219,00

**Brama z okuciami
trapezowa 2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)**



FS-600-550-001	(150+150)x80	999,00
FS-600-560-001	(150+150)x100	1035,00
FS-600-570-001	(150+150)x120	1070,00
FS-600-580-001	(150+150)x150	1129,00

**Furtka z
okuciami prosta 2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zamek, zaczep
oporowy)**



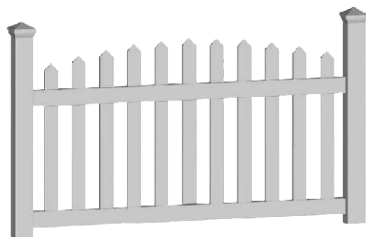
FS-500-350-002	100x80	805,00
FS-500-360-002	100x100	819,00
FS-500-370-002	100x120	834,00
FS-500-380-002	100x150	856,00

**Furtka z
okuciami
trapezowa 2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zamek, zaczep
oporowy)**



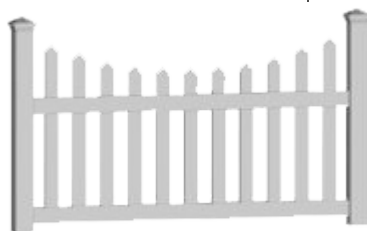
FS-500-450-002	100x80	805,00
FS-500-460-002	100x100	819,00
FS-500-470-002	100x120	834,00
FS-500-480-002	100x150	856,00

**Plot Staropolski
falisty 2
bez słupków**



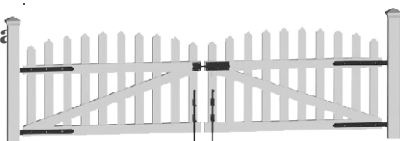
FS-100-750-001	180x80	252,00
FS-100-760-001	180x100	283,00
FS-100-770-001	180x120	312,00
FS-100-780-001	180x150	356,00

**Płot Staropolski
wcięty 2
bez słupków**



FS-100-950-001	180x80	233,00
FS-100-960-001	180x100	262,00
FS-100-970-001	180x120	289,00
FS-100-980-001	180x150	330,00

**Brama z
okuciami wypukła
2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)**



FS-600-650-001	(150+150)x80	999,00
FS-600-660-001	(150+150)x100	1035,00
FS-600-670-001	(150+150)x120	1070,00
FS-600-680-001	(150+150)x150	1129,00

**Brama
z okuciami wklęsła
2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zasuwa pozioma,
zasuwa pionowa)**



FS-600-350-001	(150+150)x80	999,00
FS-600-360-001	(150+150)x100	1035,00
FS-600-370-001	(150+150)x120	1070,00
FS-600-380-001	(150+150)x150	1129,00

**Furtka z okuciami
falista 2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zamek, zaczep
oporowy)**



FS500-650-001	100x80	805,00
FS500-660-001	100x100	819,00
FS500-670-001	100x120	834,00
FS500-680-001	100x150	856,00

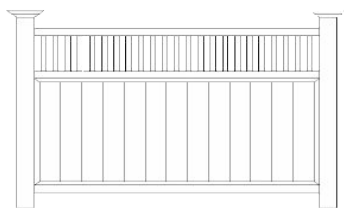
**Furtka z okuciami
wcięta 2
bez słupków
(zawiasy, haki,
zamek, zaczep
oporowy)**



FS500-655-001	100x80	890,00
FS500-665-001	100x100	910,00
FS500-675-001	100x120	935,00
FS500-685-001	100x150	970,00

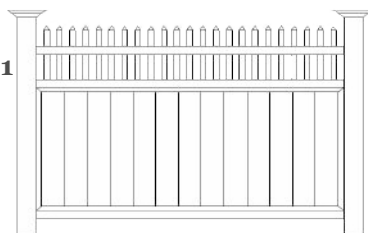
ogrodzeniaplastikowe.pl

Ogrodzenie
parawanowo-
balustradowe
(bez słupków)



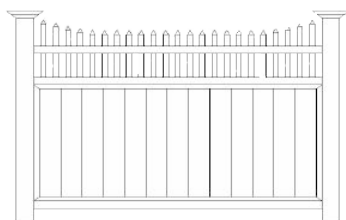
FS-300-351-001	184 x 80	508,00
FS-300-361-001	184 x 100	568,00
FS-300-361-001	184 x 120	627,00
FS-300-371-001	184 x 150	755,00
FS-300-381-001	184 x 180	832,00

Ogrodzenie
parawanowo-proste 1
(bez słupków)



FS-300-352-001	184 x 80	508,00
FS-300-362-001	184 x 100	568,00
FS-300-362-001	184 x 120	627,00
FS-300-372-001	184 x 150	755,00
FS-300-382-001	184 x 180	832,00

Ogrodzenie
parawanowo-
trapezowe 1
(bez słupków)



FS-300-353-001	184 x 80	508,00
FS-300-363-001	184 x 100	568,00
FS-300-363-001	184 x 120	627,00
FS-300-373-001	184 x 150	755,00
FS-300-383-001	184 x 180	832,00

Ogrodzenie
parawanowe Pełne
(bez słupków)



FS-300-250-001	184 x 80	452,00
FS-300-260-001	184 x 100	513,00
FS-300-260-001	184 x 120	573,00
FS-300-270-001	184 x 150	665,00
FS-300-280-001	184 x 180	757,00

Ogrodzenie
parawanowe Azur
(bez słupków)



FS-300-350-001	184 x 80	508,00
FS-300-360-001	184 x 100	568,00
FS-300-360-001	184 x 120	627,00
FS-300-370-001	184 x 150	755,00
FS-300-380-001	184 x 180	832,00

Ogrodzenie plecione
Listwa 4 cm.
(bez słupków)



FS-300-460-001	184 x 80	411,00
FS-300-461-001	184 x 100	483,00
FS-300-461-001	184 x 120	555,00
FS-300-462-001	184 x 150	663,00
FS-300-463-001	184 x 180	770,00

Okiennice lamelowe
stałe

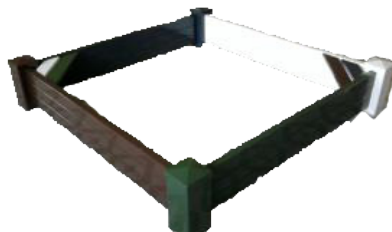


FS-400-463-001

Wg wymiaru
za m2

398,00

Piaskownica

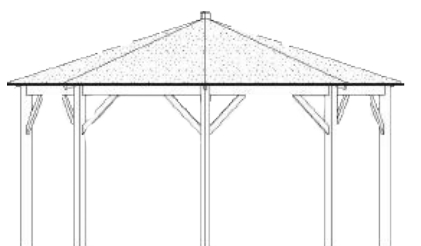


FS 300-620-001
FS 300-620-002
FS 300-620-003
FS 300-620-006
FS 300-620-005
FS 300-620-004

150x150x15x2,2
150x150x15x3,8
150x150x15x5,1
150x150x30x5,1
150x150x23x3,8
150x150x23x2,2

321,00
376,00
392,00
585,00
492,00
398,00

Altana ogrodowa
ośmiokątna



FS-300-600-001

510x510x325

10230,00

Altana ogrodowa
kwadratowa



FS-300-600-001

300 x 300 x 250

4950,00

400 x 400 x 250

7260,00

Wiata dla
samochodu z
dachem
dwuspadzisty
m

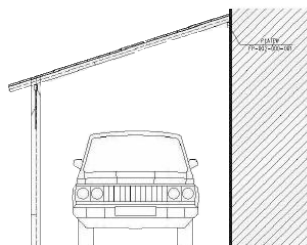


FS 300-610-001

400x500x330

9700,00

Wiata dla
samochodu z
dachem
jednospadzistym
wzór 1



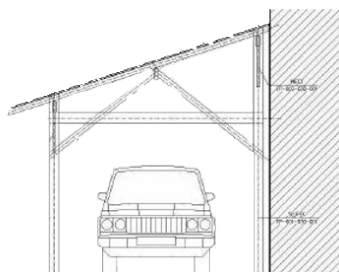
FS 300-610-001

250x290x480
szer. x wys. x dł.

4475,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

Wiata dla
samochodu z
dachem
jednospadzystym
wzór 2

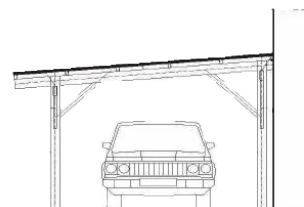


FS 300-610-001

250x350x480
szer. x wys. x dł.

6050,00

Wiata dla
samochodu z
dachem
jednospadzystym
wzór 3



FS 300-610-001

280x250x480
szer. x wys. x dł.

5900,00

Pergole
drabinowe 2

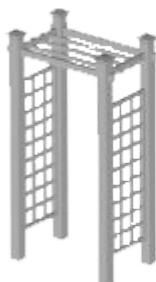


FS-300-540-001

131 x 71 x 220

1399,00

Pergole proste



FS-300-500-001

131 x 85 x 220

1649,00

Pergole ukośne

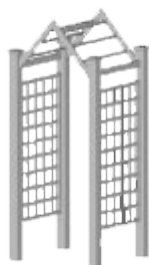


FS-300-510-001

131 x 115 x 220

1979,00

Pergole rocket



FS-300-520-001

131 x 115 x 220

1949,00

Pergole
drabinowe 1



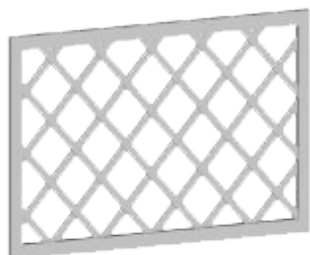
FS-300-530-001

131 x 71 x 220

1499,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

Siatka pergolowa
ukośna
(oko 15x15cm)



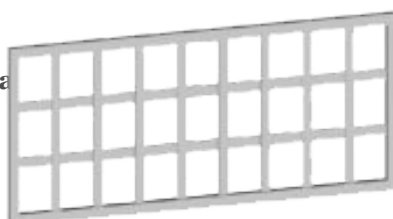
FS-400-110-001	90x40	222,00
FS-400-111-001	90x60	251,00
FS-400-112-001	90x80	281,00
FS-400-113-001	90x100	315,00
FS-400-114-001	90x120	367,00
FS-400-115-001	90x150	431,00
FS-400-116-001	90x180	493,00

FS-400-220-001	150x40	277,00
FS-400-221-001	150x60	328,00
FS-400-222-001	150x80	376,00
FS-400-223-001	150x100	427,00
FS-400-224-001	150x120	475,00
FS-400-225-001	150x150	563,00
FS-400-226-001	150x180	655,00

FS-400-231-001	180x60	372,00
FS-400-232-001	180x80	431,00
FS-400-233-001	180x100	491,00
FS-400-234-001	180x120	568,00
FS-400-236-001	180x180	744,00

FS-400-010-001	90x40	128,00
FS-400-011-001	90x60	144,00
FS-400-012-001	90x80	161,00
FS-400-013-001	90x100	181,00
FS-400-014-001	90x120	213,00
FS-400-015-001	90x150	253,00
FS-400-016-001	90x180	292,00

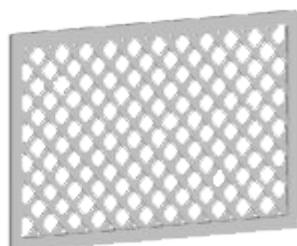
Siatka pergolowa
standard
(oko 15x15cm)



FS-400-020-001	150x40	152,00
FS-400-021-001	150x60	184,00
FS-400-022-001	150x80	215,00
FS-400-023-001	150x100	246,00
FS-400-024-001	150x120	277,00
FS-400-025-001	150x150	333,00
FS-400-026-001	150x180	369,00

FS-400-030-001	180x40	168,00
FS-400-031-001	180x60	208,00
FS-400-032-001	180x80	246,00
FS-400-033-001	180x100	286,00
FS-400-034-001	180x120	338,00
FS-400-036-001	180x180	452,00

Siatka pergolowa
ukośna
(oko 7,6 x 7,6 cm)



FS-420-232-001	180x80	530,00
FS-420-236-001	180x180	999,00

**Łącznik końcowy
wraz z
mocowaniem**



FS-007-042-001

38x76x25

9,60

**Łącznik środkowy
wraz z mocowaniem**

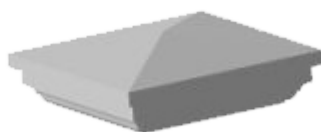


FS-007-043-001

38x76x25

9,60

**Czapka do słupka
127x127 mm
ozdobna**



FA- 005- 013- 001

127x127 mm

24,00

**Czapka do słupka
100x100 mm
zwykła**



FA-005-002-001

100x100 mm

10,50

**Czapka do słupka
127x127mm
zwykła**



FA-005-012-001

127x127 mm

12,00

**Słupek rozmiar:
100x100 mm**



FS-701-100-001

90 cm

39,50

FS-701-110-001

110 cm

48,50

FS-701-120-001

130 cm

57,00

FS-701-140-001

150 cm

66,00

FS-701-130-001

160 cm

74,50

FS-701-150-001

170 cm

79,00

FS-701-160-001

190 cm

84,00

FS-701-170-001

220 cm

96,50

FS-701-180-001

250 cm

110,00

**Słupek rozmiar:
127x127 mm**



FS-700-100-001

90 cm

55,00

FS-700-110-001

110 cm

66,50

FS-700-120-001

130 cm

78,50

FS-700-140-001

150 cm

90,00

FS-700-130-001

160 cm

97,50

FS-700-150-001

170 cm

102,50

FS-700-160-001

190 cm

114,50

FS-700-170-001

220 cm

132,50

FS-700-180-001

250 cm

150,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

Trzpień do montażu
słupka 127x127 mm, w
twardym gruncie z
mocowaniem



FS-007-051-001

A - 119mm
B - 119mm
C - 600mm

59,00

Trzpień do montażu
słupka 100x100 mm, w
twardym gruncie z
mocowaniem

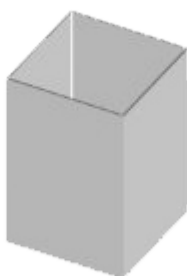


FS-007-051-001

A - 93mm
B - 93mm
C - 600mm

39,00

Wspornik do montażu
słupka 127x127 mm na
podłożu betonowym



FS-007-062-001

119 x 119 mm

40,00

Wspornik do montażu
słupka 100x100 mm na
podłożu betonowym

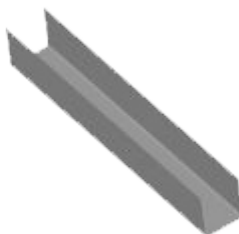


FS-007-072-001

93 x 93 mm

36,00

Wzmocnienie stalowe
do słupka
100 x 100 mm
127 x 127 mm



FT-000-209-000

91x91x900mm

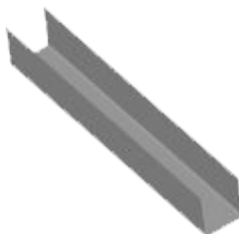
39,00

FT-000-209-000

117x117x900mm

52,00

Wzmocnienie stalowe
poprzeczki 38x76 mm
styp I
typ C



mb

9,50

mb

20,50

Klej COSMOFEN

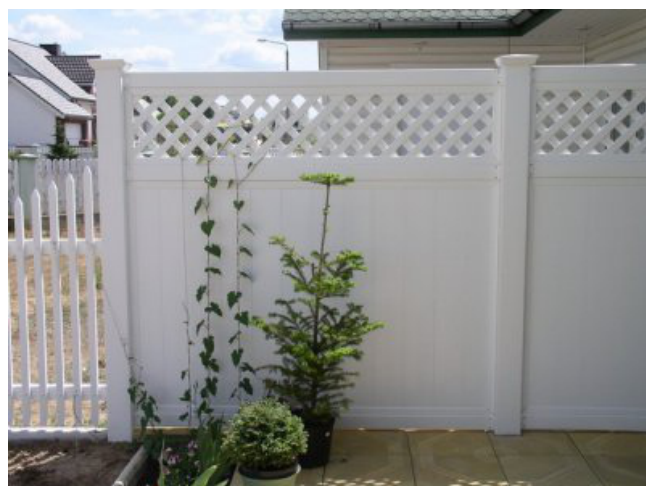


FT-070-070-000

200 ml

28,00

ogrodzeniaplastikowe.pl



ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA FARMERSKIE



ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA FARMERSKIE

Plastikowe ogrodzenia farmerskie to trwałe i oszczędne rozwiązanie pozwalające na eleganckie i funkcjonalne ogrodzenie terenu. Takie ogrodzenia to idealne ogrodzenia dla koni i zagród.



Niewątpliwą zaletą plastikowych ogrodzeń farmerskich jest posiadany przez nie atest PZH a co ważniejsze łatwy montaż. Ogrodzenia te składają się z modułów które łączy się ze sobą na zatrzaski, dlatego każdy może je zamontować bez pomocy specjalistycznej firmy montażowej.



Ogrodzenia farmerskie oferujemy w dwóch standardowych wysokościach 120 i 180 cm. Na zamówienie oferujemy także inne wysokości. Ogrodzenia farmerskie dostępne są wyłącznie w białym kolorze.



ogrodzeniaplastikowe.pl

GWARANCJA OGRODZEŃ FARMERSKICH

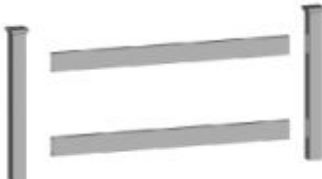
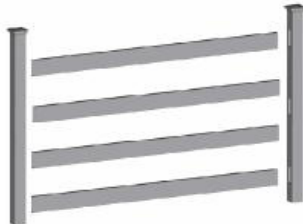
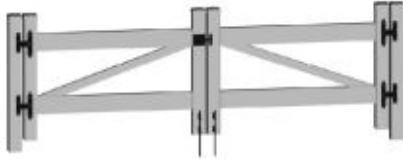
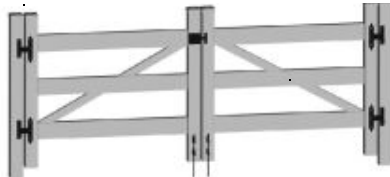
Gwarancje obowiązują przez:

- okres 120 miesięcy w zakresie trwałości barwy i wytrzymałości profili ogrodzeniowych,
- okres 12 miesięcy w zakresie trwałości i niezawodności zamków i klamek w furtkach,

Gwarancją nie obejmuje:

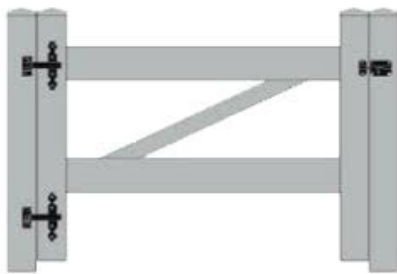
- naturalnego zużycia,
- pęknięć i zarysowań powstałych po odbiorze ogrodzenia,
- wad i uszkodzeń spowodowanych przez niewłaściwy transport i składowanie przez kupującego,
- uszkodzeń powstałych podczas w wyniku niewłaściwego montażu wykonanego przez kupującego i niezgodnie z instrukcją montażu,
- uszkodzeń wynikających ze stosowania żrących środków czystości szkodliwych dla PCV,
- uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, konserwacji,
- uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i innych o przyczynach zewnętrznych,
- uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych tj. pożar, powódź, uderzenia, itp., i innych klęsk żywiołowych, wojny, napięć społecznych, nieprzewidzianych wypadków, normalnego zużycia w eksploatacji lub innych czynników zewnętrznych,
- ogrodzeń w których dokonano samowolnych przeróbek, zmian i napraw,
- ogrodzeń wymontowanych z miejsca pierwotnego i ponownie zamontowanych w innym miejscu.

CENNIKOGRODZEŃ FARMERSKICH

Typ ogrodzenia	Rysunek poglądowy	KOD	Wymiary sekcji (cm)	Cena netto zł
Ogrodzenie farmerskie 1		Słupek: 1 szt Poprzeczka: 1 szt Czapka zwykła: 1 szt	300x120	298,00
Ogrodzenie farmerskie 2		Słupek: 1 szt Poprzeczka: 2 szt Czapka zwykła: 1 szt	300x120	439,00
Ogrodzenie farmerskie 3		Słupek: 1 szt Poprzeczka: 3 szt Czapka zwykła: 1 szt	300x180	619,00
Ogrodzenie farmerskie 4		Słupek: 1 szt Poprzeczka: 4 szt Czapka zwykła: 1 szt	300x180	759,00
Brama farmerska 2 z okuciami		FS-620-000-001	(200+200)x120	1699,00
Brama farmerska 3 wraz z okuciami		FS-620-100-001	(200+200)x180	1999,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

Furtka farmerska 2
wraz z okuciami

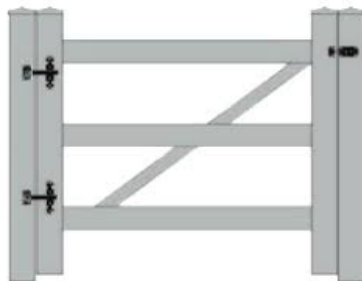


FS-610-000-001

100x120

1075,00

Furtka farmerska 3
wraz z okuciami



FS-610-100-001

100x180

1199,00

Słupek frezowany I
(początkowy/końcowy/
przelotowy)



FS-700-160-001

12,7x12,7-190

114,50

Słupek frezowany II
(początkowy/końcowy/
przelotowy)



FS-710-160-001

12,7x12,7-190

114,50

Słupek frezowany III
(początkowy/końcowy/
przelotowy)



FS-720-160-001

12,7x12,7-250

150,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

Słupek frezowany IV
(początkowy/końcowy/
przelotowy)



FS - 730 - 180 - 001

12,7 x12,7-250

150,00

Czapka do słupka
127x127mm
zwykła



FA -005-012-001

127x127 mm

12,00

Szaranek 2
nóżki stałe
zgrzewane
lub nóżki rozkładane



FS -720-170-001

Dł.-200cm
Wys.-38cm
Poprzeczka-2szt
22x77mm

158,00

Szaranek 1
nóżki stałe
zgrzewane
lub nóżki rozkładane

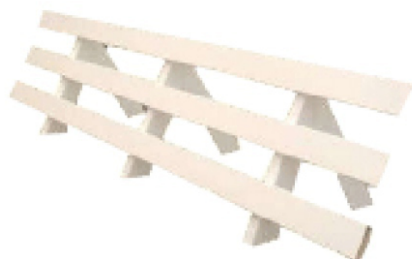


FS -720-170-003

Dł.-200cm
Wys.-38cm
Poprzeczka-2szt
22x152mm

135,00

Szaranek 3
nóżki stałe
zgrzewane
lub nóżki rozkładane



FS -720-170-002

Dł.-200cm
Wys.-38cm
Poprzeczka-3szt
22x77mm

188,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

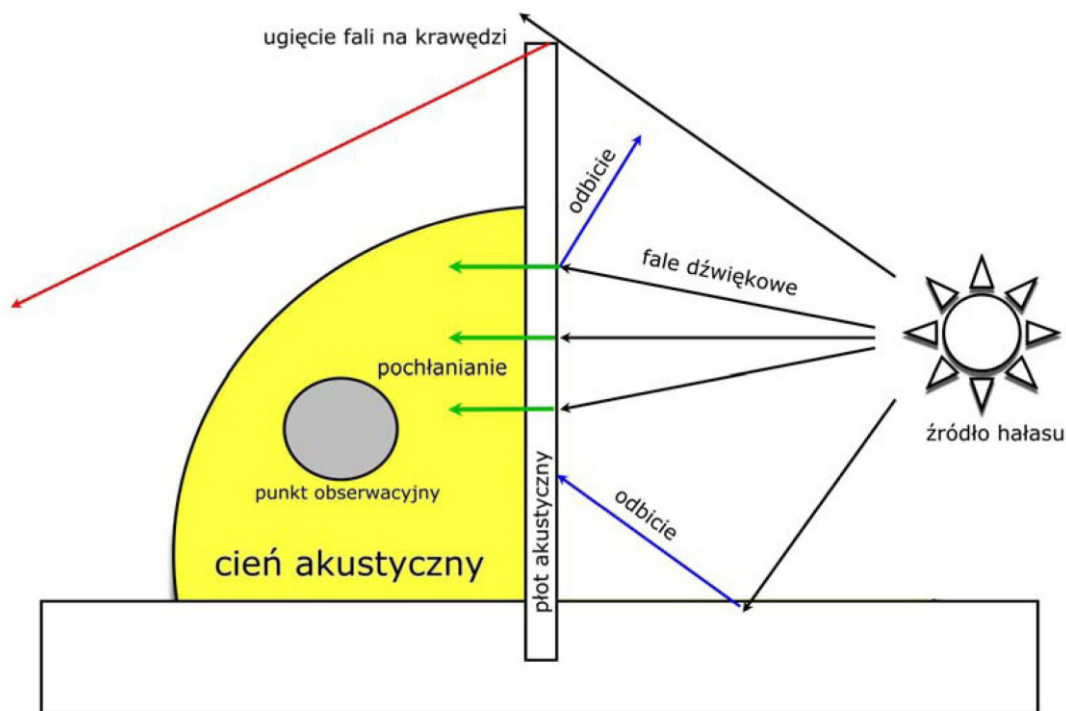


ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

RYS TEORETYCZNY

W myśl teorii płotem akustycznym nazwiemy sztuczna przeszkodę usytuowaną na drodze pomiędzy źródłem emisji hałasu a punktem przed hałasem ochranianym, za którą tworzy się przestrzeń o zmniejszonym natężeniu dźwięku zwaną cieniem akustycznym (zob. rys. 1).



Rys. 1 Sposób działania ogrodzenia akustycznego

Fala dźwiękowa napotykając na swej drodze płot akustyczny podlega częściowo pochłanianiu, odbiciu i ugięciu na krawędzi płotu. Ugięcie fali, zwane w fizyce dyfrakcją powoduje zmniejszenie oddziaływania fali w obszarze cienia akustycznego, co dla użytkownika oznacza de facto poprawienie klimatu akustycznego.

FUNKCJONALNOŚĆ OGRODZEŃ AKUSTYCZNYCH

Na **funkcjonalność ogrodzeń akustycznych** składają się dwa parametry fizyczne: **izolacyjność akustyczna** oraz **współczynnik pochłaniania dźwięku**. Pierwszy odpowiada za ilość energii akustycznej przedostającej się przez płot do przestrzeni przez niego chronionej. Drugi natomiast odpowiedzialny jest za ilość energii akustycznej, która zostanie odbita ponownie w kierunku źródła dźwięku. Aby spełnić postulat skuteczności płotów akustycznych oba parametry powinny być jak najwyższe, co oznacza, że ilość energii akustycznej odbitej oraz przedostającej się przez płot powinny być jak najmniejsze. O ile przy doborze płotów akustycznych bierze się głównie pod uwagę materiał z którego zostały wykonane, odległość od źródła hałasu, wysokość oraz długość zapewniające jak największą powierzchnię cienia akustycznego, to każdy montaż traktować należy indywidualnie. Warto również skorzystać z pomocy akustyka, który dobierze płot do warunków otoczenia, w których przyjdzie nam funkcjonować.



ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

Ogrodzenia akustyczne są odpowiedzią na rozwój cywilizacyjny oraz rosnące potrzeby gospodarstw domowych.

Żyjemy w czasach silnej ekspansji urbanistycznej obszarów miejskich, rozwoju przedsiębiorczości, rosnącej mobilności ludzkiej oraz wyzwań, które stawia przed nami otoczenie, w którym przychodzi nam, często wbrew naszej woli, egzystować. Z grona zewnętrznych czynników determinujących naszą egzystencję z łatwością wyodrębnimy te, na które obiektywnie rzecz biorąc posiadamy wpływ oraz te, które z przyczyn od nas niezależnych kształtowane są niejako samoistnie. Jednym z głównych determinantów naszego funkcjonowania jest niewątpliwie hałas, o którym wiemy, że pomimo, iż jest w obecnych czasach czynnikiem nieuniknionym i uciążliwym, człowiek znalazł sposoby jego tłumienia oraz niwelacji.

O tym w jaki sposób w ostatnich latach zmienił się krajobraz obszarów położonych w bliskości dużych arterii drogowych wie każdy, komu choć raz przyszło pokonać dłuższą trasę samochodem po naszym pięknym kraju. Ekrany akustyczne nie są dzisiaj niczym nowym. Rosnąca ich ilość oraz popularność pozwoliły dokonać swoistej rewolucji świadomości w kierunku zrozumienia nieuchronności ich stosowania (przepisy EU) w celu zapewnienia zdrowego klimatu akustycznego oraz poprawienia warunków życia osób mieszkających wokół dużych węzłów komunikacyjnych.

Nie jest jednak truizmem twierdzenie, że hałas jako czynnik obiektywny dotyka w mniejszym, lub większym stopniu, ogółu populacji w naszym kraju. O tym, że źródłem hałasu nie musi być bliskość dużych arterii drogowych jest świadomy każdy, komu przyszło mieszkać w odległości regionów uprzemysłowionych, czy też w centrach dużych miast, gdzie z uwagi na sieć instalacji podziemnych stosowanie ekranów jest utrudnione, żeby nie powiedzieć niemożliwe. Mówiąc wprost nie każdy może zostać beneficjentem możliwości zamieszkania na obszarze, gdzie ekrany są lub będą zainstalowane. Naprzeciw tego typu rynkowym potrzebom odbiorców indywidualnych wychodzą producenci płotów akustycznych, które charakteryzuje zaczerpnięta z ekranów akustycznych charakterystyka oraz funkcjonalność pozwalająca na skuteczną walkę z hałasem.

ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

BUDOWA OGRODZENIA AKUSTYCZNEGO

Znane są powszechnie płoty, w których poszczególne sztachety mają postać desek o różnym kształcie. Sztachety są usytuowane na prostopadłych do nich elementach poziomych, z którymi są połączone za pomocą łączników.

Wadą przedstawionych rozwiązań jest konieczność użycia dodatkowych elementów łączących takich jak gwoździe czy wkręty, co jest czaso- i materiałochłonne. Ponadto, tego typu elementy łączące mogą po jakimś czasie korodować co powoduje osłabienie całej konstrukcji oraz utratę cech funkcjonalnych.

Powszechnie znane płoty zbudowane są często z materiałów łatwo korodujących w warunkach atmosferycznych. Stosując zaś materiały bardziej wytrzymałe takie jak np. beton płoty stają się mało estetyczne oraz mogą sprawiać wrażenie „zwalistości” konstrukcji. Ponadto funkcjonalność popularnych płotów sprowadza się w znacznej mierze do cech ogrodzeniowych, nie zaś jako absorbentów hałasu.

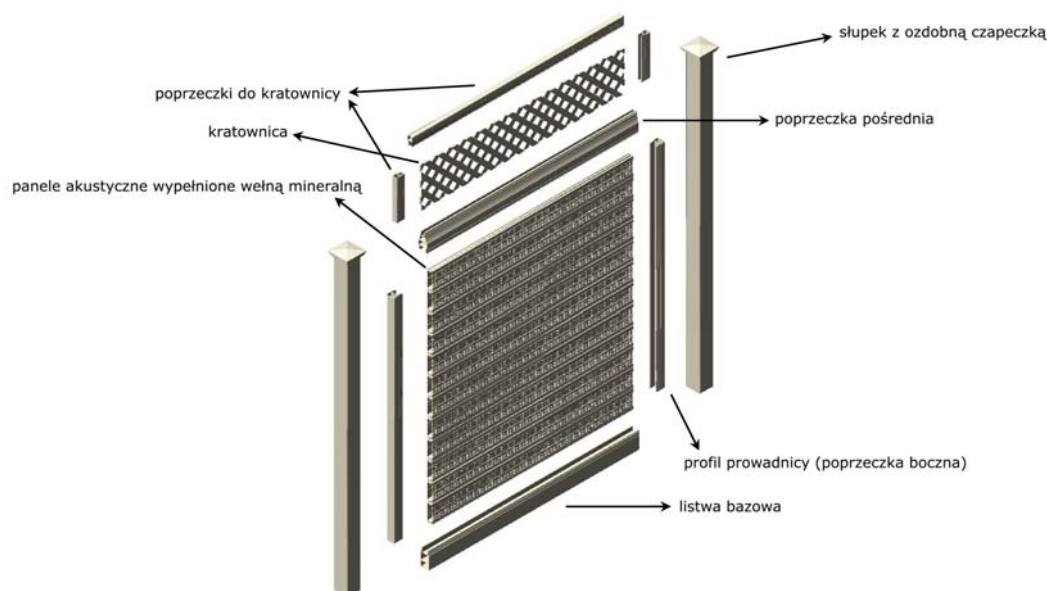
Zaletą płotu akustycznego jest materiał z którego jest produkowany.

Ogrodzenie wykonane z PVC, cechuje się dużą wytrzymałością i odpornością przez wiele lat, nie koroduje, jest odporne na grzyby i wilgoć, materiał jest niepalny.

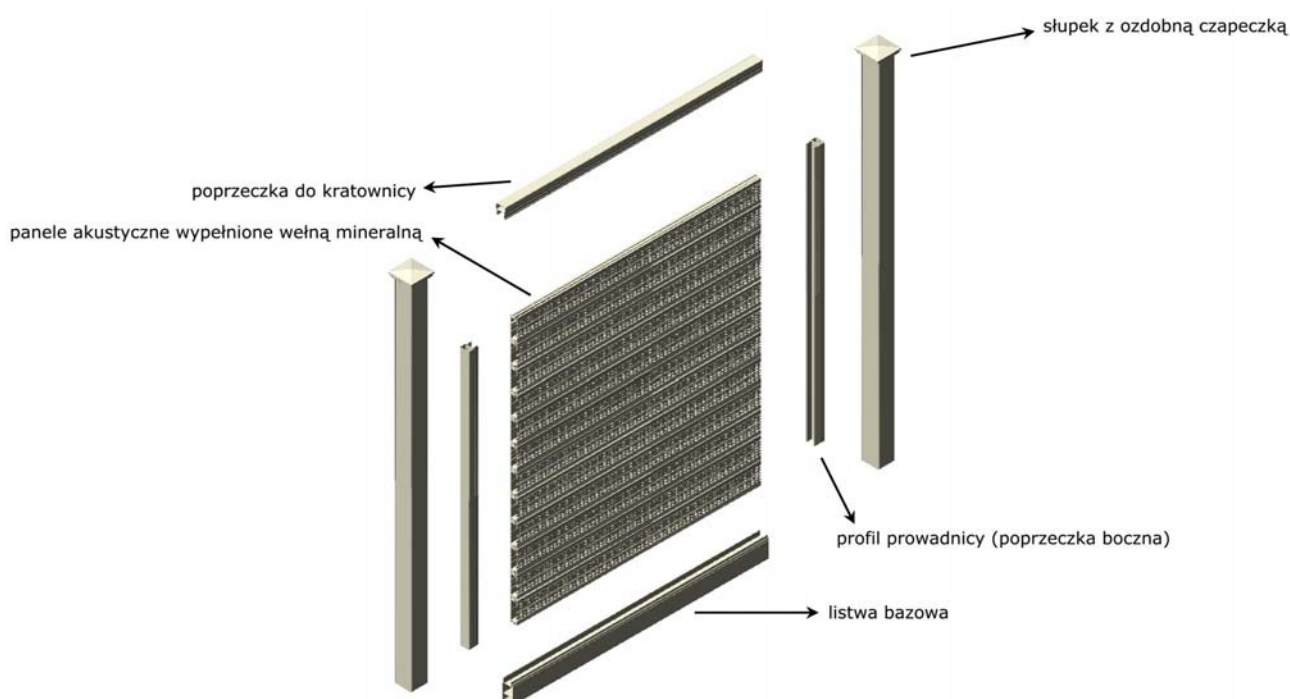
System jest zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić łatwy i szybki montaż bez konieczności angażowania ekipy wykonawczej i specjalistycznego sprzętu.

Panele akustyczne wypełnione wełną mineralną montowane są w profilu prowadnicy bez konieczności użycia łączników. Rysunki 2 i 3 przedstawiają schemat budowy płotów akustycznych w opcji z i bez kratownicy. Rysunek 4 zaś przybliża budowę panelu akustycznego - integralnej części płotu.

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

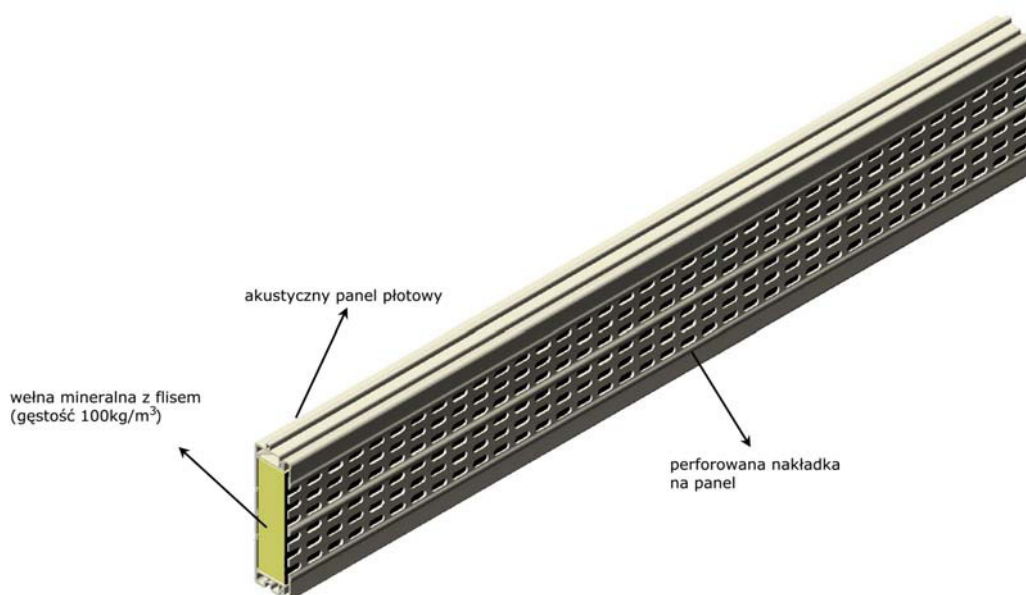


Rys. 2 Schemat budowy płotu akustycznego w opcji z kratownicą.



Rys. 3 Schemat budowy płotu akustycznego w opcji bez kratownicy

OGRODZENIA AKUSTYCZNE



Rys. 4 Schemat budowy panelu akustycznego.

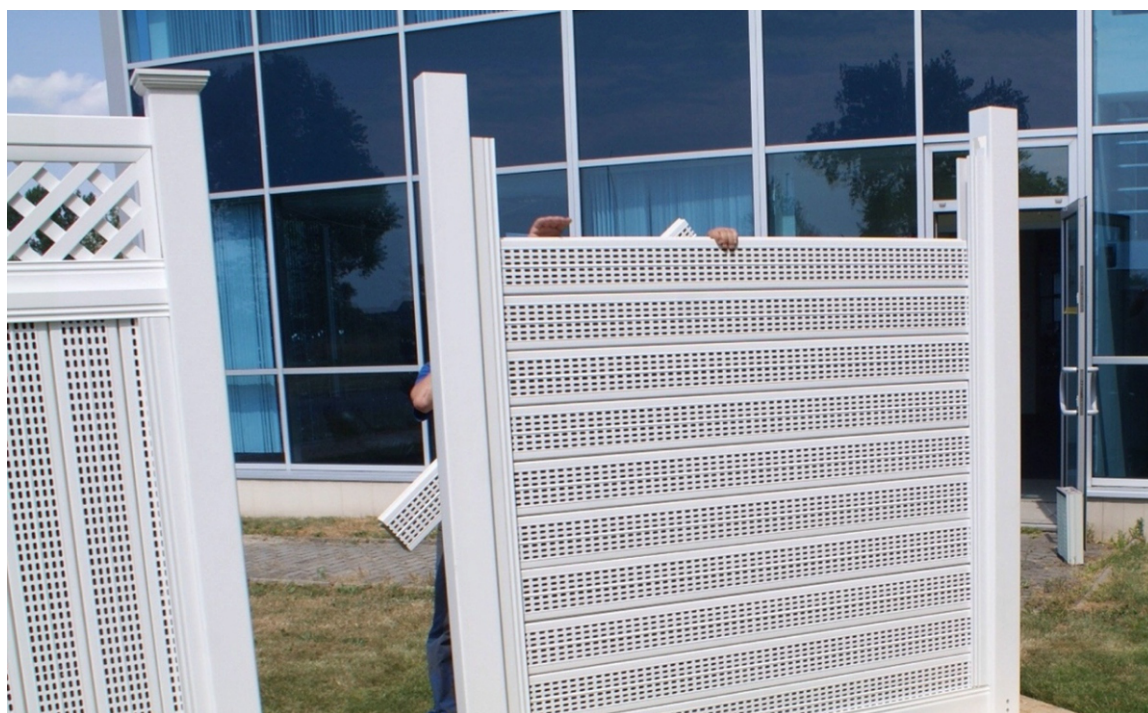
Płot składa się z elementów poziomych: paneli akustycznych, listwy bazowej, poprzeczki i zależnie od upodobań klienta kratki ozdobnej oraz elementów pionowych: słupków (opcjonalnie z ozdobną czapeczką) i profili prowadnicy.

Panel bazowy posiada wpust i wypust umożliwiające łatwy montaż paneli akustycznych jeden na drugim (rysunki 5 i 6) oraz zaczepy służące do montażu nakładki. Konstrukcja panelu usztywniona jest poprzez wzmocnienie. Nakładka również posiada wyprofilowane wzmocnienie oraz zaczep do montażu.

OGRODZENIA AKUSTYCZNE



Rys. 5 Montaż paneli akustycznych jeden na drugim.



Rys. 6 Montaż paneli akustycznych

ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

Podsumowując istotą rozwiązania według powyższego wzoru użytkowego jest skuteczne i estetyczne ogrodzenie wykonane z paneli PVC, wypełnionych materiałem absorbującym dźwięki, posiadających perforowaną nakładkę. Płoty akustyczne są przeznaczone do obniżania nadmiernego hałasu emitowanego do środowiska przez maszyny i urządzenia oraz ochrony ludzi przed szkodliwym wpływem hałasu komunikacyjnego i przemysłowego.



OGRODZENIA AKUSTYCZNE

Panel akustyczny montuje się na poziomej poprzeczce dolnej zwanej listwą bazową pomiędzy zaczepami. W przypadku zastosowania kratki ozdobnej od góry przeszło zamyka poprzeczka z zaczepami do montażu panelu oraz zaczepami do montażu kratki.

W innym razie przeszło od góry kończy się profilem prowadnicy, który służy również do mocowania paneli w pionie. Montuje się go wtedy przy pomocy kołków do zalanych betonem słupków.

W zależności od miejsca stawiania płotu (strefy wiatrowej) oraz jego wysokości stosuje się metalowe cynkowane wzmocnienie montowane w komorach listwy bazowej oraz opcjonalnie profilach prowadnicy i poprzeczki.

Płoty akustyczne dostępne są z dwiema nakładkami wykończeniowymi okrywającymi panel akustyczny: Sound Of Silence (dostępne kolory: white, sterling) przedstawioną na rysunku nr 7 oraz Classic Wall w kolorze zielonym oraz ceglanym - rysunek nr 8. Celem nakładek jest nadanie płotom walorów estetycznych, które jak wiemy, są często głównym czynnikiem w procesie podejmowania decyzji konsumenckich.



Rys. 7 Nakładka typu Sound of Silence w dostępnej gamie kolorystycznej.

CENNIK OGRODZEŃ AKUSTYCZNYCH

Uwaga!!! Kratka szczytowa, słupki, poprzeczki dostępne są wyłącznie w kolorze białym.

Typ ogrodzenia	Rysunek poglądowy	KOD	Dostępne kolory	Cena netto zł
Ogrodzenie typu Sound of Silence bez kratki 180x213 (bez słupków)		FS-910-100-001	Biały	1550,00
		FS-910-100-007	Beżowy	
		FS-910-100-003	Siwy	
Ogrodzenie typu Sound of Silence 1 kratką 180x221 (bez słupków)		FS-910-200-001	Biały	1700,00
		FS-910-200-007	Beżowy	
		FS-910-200-003	Siwy	
Czapka do słupka ozdobna		FA-005-013-001	Biały	24,00
Czapka do słupka zwykła		FA-005-002-001	Biały	12,00
Słupek frezowany 127x127mm wys. 300cm		FS-920-300-001	Biały	260,00

ogrodzeniaplastikowe.pl



ogrodzeniaplastikowe.pl

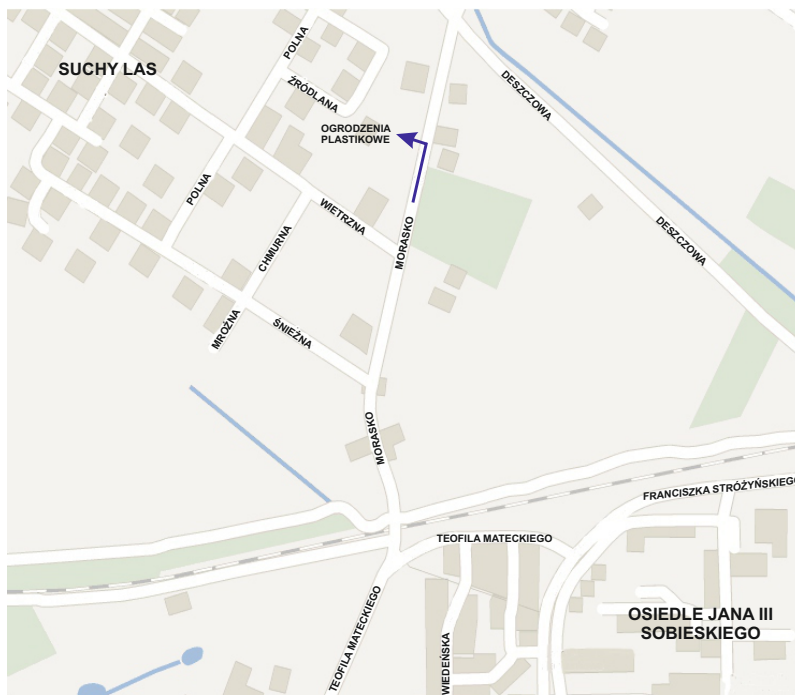
AKTE sp. z o.o.

ul. Morasko 17
61-680 Poznań

biuro@ogrodzeniaplastikowe.pl

(61) 665 06 06
784 377 784

Dystrybutor:



ogrodzeniaplastikowe.pl