

OGRODZENIA O NIEBO LEPSZE!



ogrodzeniaplastikowe.pl

Efektowny design

Wysoka jakość

Prosty montaż

SPIS 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 **pełną 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



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/m ² K, 0,06 m ² K/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



PARAMETRY TECHNICZNE PROFILI EVERWOOD

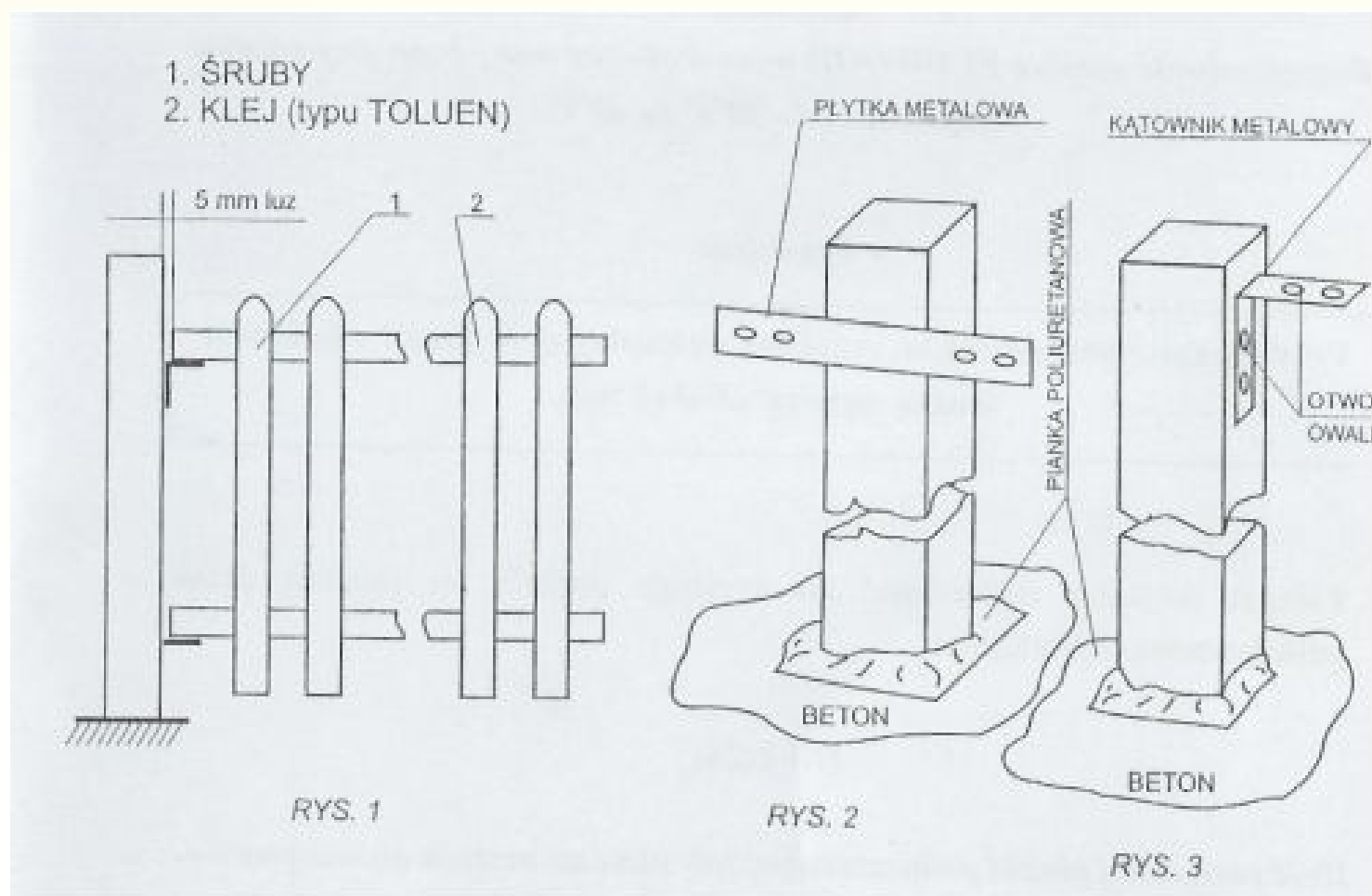
Właściwości	Stwierdzona wartość	Wymagana wartość
Stalność wymiarów	0,17%	Max. 1 %
Wytrzymałość na uderzenia	8,5 k/m²	Min. 3,5 k/m²
Wytrzymałość na zginanie	63,8 MPa	Min. 30 MPa
Wytrzymałość na nasiąkanie	0,17%	Max. 0,5 %



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!

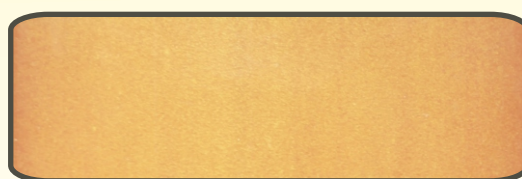
PRZY MONTAŻU SŁUPKA W BETONIE LUB MURZE NALEŻY STOSOWAĆ PIANKĘ POLIURETANOWĄ CELEM KOMPENSACJI ROZSZERZALNOŚCI MATERIAŁÓW!

KOLORY PROFILI EVERWOOD

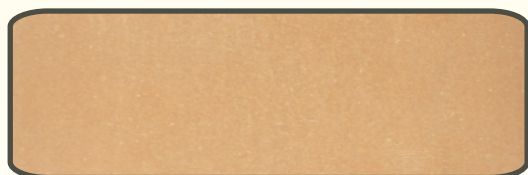
DĄB



SOSNA



CIEMNA SOSNA



ZŁOTY DĄB



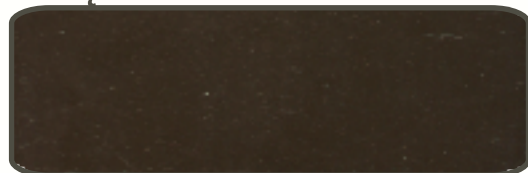
TEAK



MACHOŃ



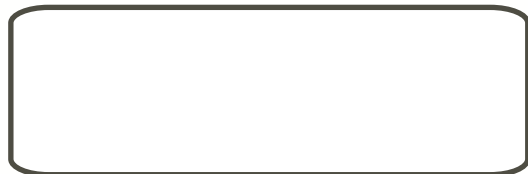
BRAZ



ZIELEŃ



BIEL



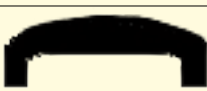
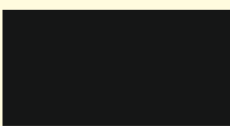
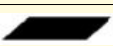
SZARY

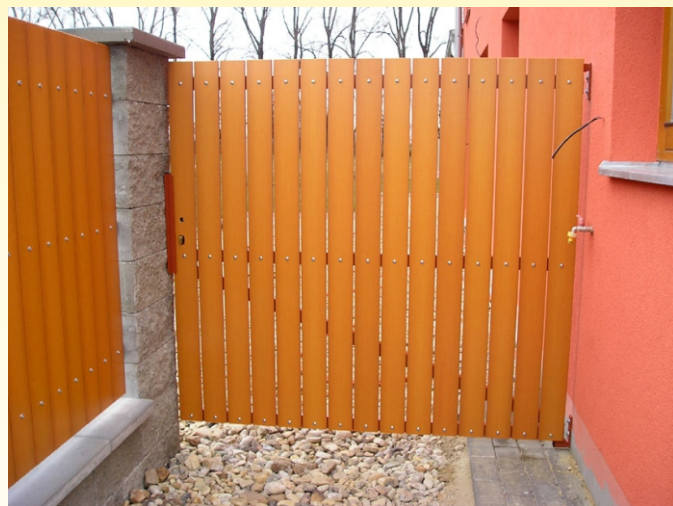


Profile w kolorze białym są o 10% droższe od pozostałych profili w kolorach z powyższej palety.

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

CENNIK SYSTEMU EVERWOOD

Wzór	Wymiary w mm (szerokość x grubość)	Cena netto za 1mb profilu	Cena brutto za 1mb profilu
	ANTYPOŚLIZGOWY		
	50x26	25,60 zł	31,49 zł
	70x20	29,00 zł	35,67 zł
	PORĘCZOWY		
	60x32	59,50 zł	73,19 zł
	ŁAWKOWY ZAOKRĄGLONY		
	150x40	125,00 zł	153,75 zł
	120x37	95,00 zł	116,85 zł
	100x40	75,00 zł	92,25 zł
	70x40	53,00 zł	65,19 zł
	ŁAWKOWY PROSTOKĄTNY		
	120x20	41,50 zł	51,05 zł
	75x40	56,50 zł	69,50 zł
	44x22	19,00 zł	23,37 zł
	OGRODZENIOWY		
	150x20	56,50 zł	69,50 zł
	150x15	42,50 zł	52,28 zł
	120x15	33,50 zł	41,21 zł
	100x20	37,50 zł	46,13 zł
	100x15	28,50 zł	35,06 zł
	100x10	20,50 zł	25,22 zł
	70x30	39,50 zł	48,59 zł
	70x20	28,00 zł	34,44 zł
	70x15	21,00 zł	25,83 zł
POZOSTAŁE PROFILE			
	75x15	20,50 zł	25,22 zł
	50x50	47,00 zł	57,81 zł
	50x7	10,00 zł	12,30zł
	40x40	30,00 zł	36,90 zł



ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM KORNER



ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM KORNER

Ogrodzenia Korner oferują brązowe sztachety ogrodzeniowe do samodzielnego montażu.

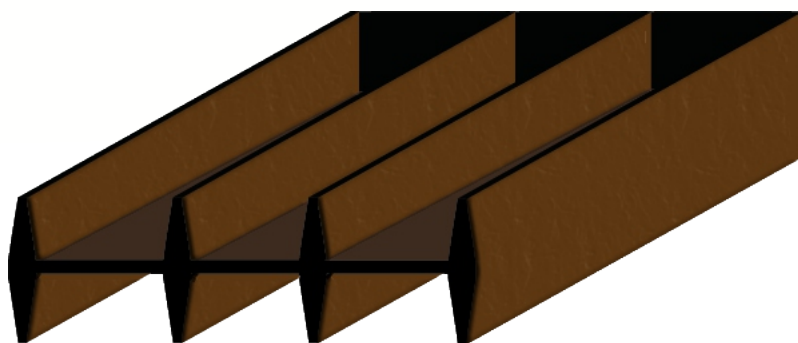
Ogrodzenia te cechują się **wyjątkową trwałością** na różnego typu czynniki zewnętrzne a także **niską ceną**.

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 120cm oraz wielu wzorach.

Przekrój poprzeczny poprzeczki
KORNER



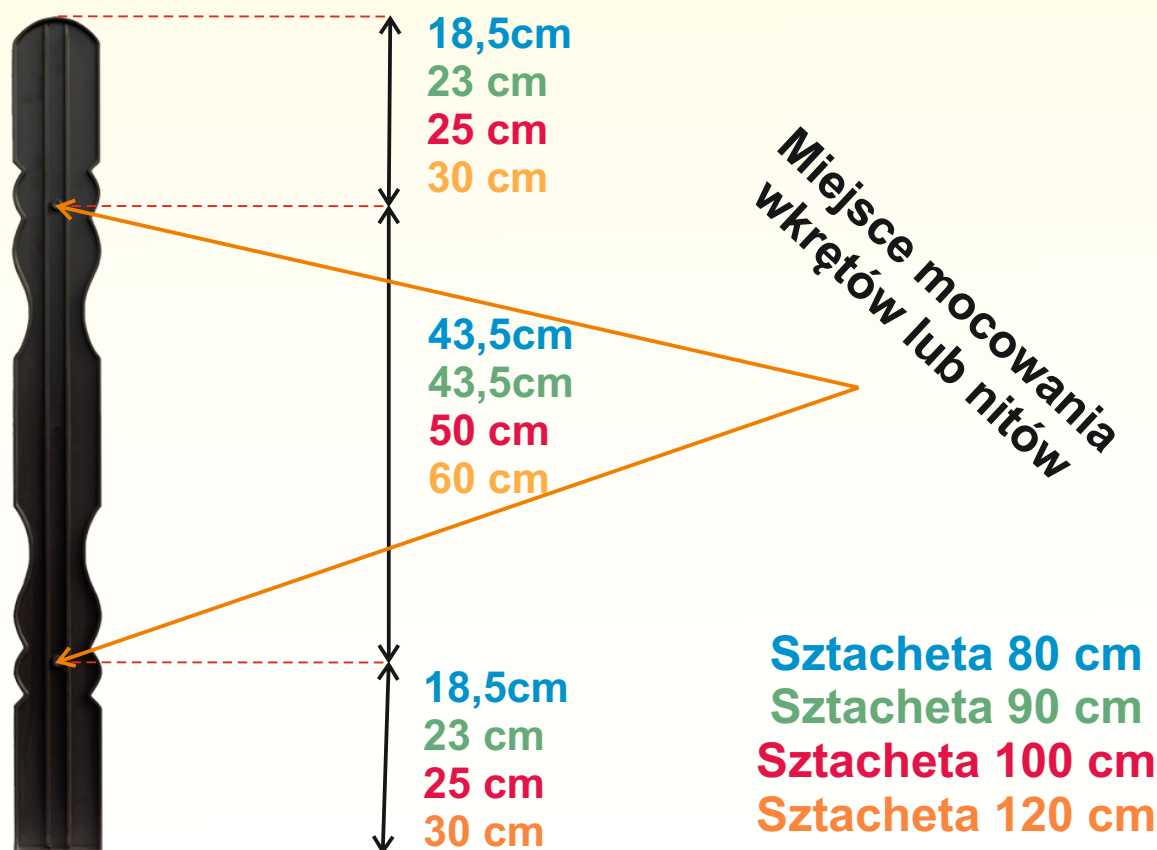
MONTAŻ SYSTEMU KORNER

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 poczujemy 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)

CENNIK SYSTEMU KORNER

Wzór	Wymiary			cena za szt.
	Wzór A			80 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	4,63 zł netto 5,70 zł brutto
	80 cm	8,5 cm	1,5 cm	90 cm:
	90 cm	9 cm	1,5 cm	5,61 zł netto 6,90 zł brutto
	Wzór C			80 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	4,63 zł netto 5,70 zł brutto
	80 cm	8,5 cm	1,5 cm	90 cm:
	90 cm	9 cm	1,5 cm	5,61 zł netto 6,90 zł brutto
	Wzór D			90 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	5,61 zł netto 6,90 zł brutto
	90 cm	9 cm	1,5 cm	100cm:
	100 cm	10 cm	2 cm	6,59 zł netto 8,10 zł brutto
	120 cm	10 cm	2 cm	120 cm:
				7,80 zł netto 9,60 zł brutto
	Wzór D+			90 cm:
	Długość	Szerokość	Grubość	7,97 zł netto 9,80 zł brutto
	90 cm	10 cm	2 cm	100 cm:
	100 cm	10 cm	2 cm	8,62 zł netto 10,60 zł brutto
	110 cm	10 cm	2 cm	110 cm
	120 cm	10 cm	2 cm	9,11 zł netto 11,20 zł brutto
				120 cm:
				9,59 zł netto 11,80 zł brutto



Wzór E

Długość	Szerokość	Grubość
100 cm	6 cm	2 cm

100 cm:
6,59 zł netto
8,10 zł brutto



Wzór F

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

100 cm:
6,59 zł netto
8,10 zł brutto

120 cm:
7,80 zł netto
9,60 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:
7,24 zł netto
8,90 zł brutto

90 cm:
8,62 zł netto
10,60 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:
7,24 zł netto
8,90 zł brutto

90 cm:
8,62 zł netto
10,60 zł brutto



Poręcz o długości 75cm

poręcz można
nakładać na elementy

75 cm:
4,63 zł netto
5,70 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 czterech kolorach.

EcoWood to ogrodzenia o fakturze drewnopodobnej o dostępnych kolorach: ciemny brąz, złoty dąb, jasny brąz 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 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 o.06 m K ² /W
izolacja	materiał wykazuje doskonałe zdolności izolacji cieplnej i dźwiękowej zgodnie ze
temperatura mięknienia/zeszklenia	70° / 97°
ciężar właściwy	może być zróżnicowany w zależności od procesu produkcyjnego
tolerancja wymiarów	±1,5mm

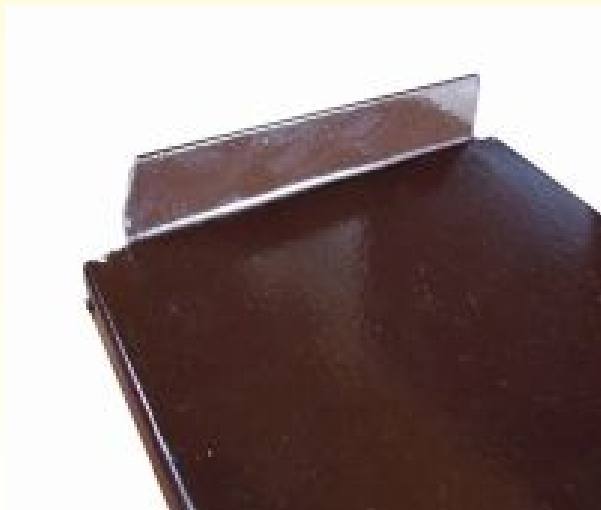


MONTAŻ TRALEK GRECKICH Z SYSTEMU ECOWOOD

- ✎ Rozmieszczamy i przykręcamy na czterech kołkach Ø10 do podłoża balkonu/tarasu pion. (Ważne, aby ustawić pion dokładnie wg poziomicy)
- ✎ Na pion nakładamy jeden uchwyt (mniejszy). Opuszczamy go do samego dołu i dokręcamy
- ✎ Nakładamy słupek wkrętami do góry
- ✎ Do słupka wkładamy drugi uchwyt na pion (większy)
- ✎ Pomiedzy słupkami układamy „na sucho” tralki i ustawiamy je w jednej linii w jednakowych odstępach.
- ✎ Ołówkiem odrysowujemy miejsce gdzie stoi tralka.
- ✎ Tralkę odwracamy i na blachę nierdzewną która jest przykręcona od spodu tralki nakładamy 4-5 kupek kleju FIX ALL high tack.
- ✎ 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.
- ✎ Po przyklejeniu wszystkich tralek zaleca się poczekanie jak klej wyschnie.
- ✎ Docinamy dolny element poręczy
- ✎ Dolne elementy poręczy docinamy ok. 3cm dłużej niż ma przesło, aby na bokach przykręcić do słupka/ściany. Końce zaginamy do góry.
- ✎ Końce dolnej części poręczy przykręcamy po przez 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)
- ✎ Nitujemy przy końcach poręczy górny element z dolnym nitem Ø4
- ✎ Nakładamy daszki.
- ✎ Daszek musi przeskoczyć przez wkręty z półokrągłymi łebkami.



MONTAŻ POREŃCZY



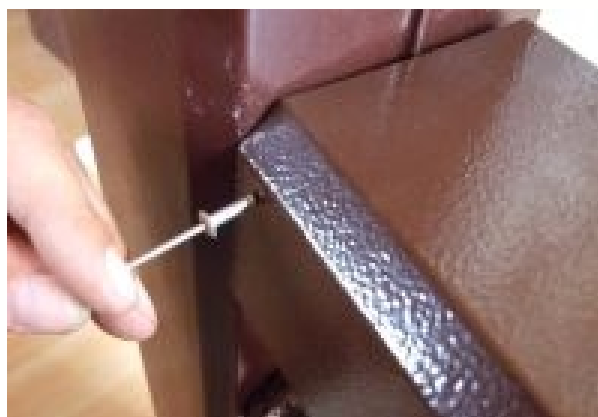
**Dolna część poręczy z
zagiętym końcem do
przykręcenia do słupka**



**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	25 zł netto 30,75 brutto
	TRALKA DREWNOPODOBNA PROSTA dł. 84 cm szer. 11,5 cm grubość 5,5 cm	25 zł netto 30,75 brutto
	TRALKA Z LIŚCIEM dł. 84cm szer. 11,5cm grubość 7cm	28,50 netto 35,05 brutto
	SZTACHETA OGRODZENIOWA 10 CM dł. 114.5 szer. 10cm grubość 3,5cm	20,00 zł netto 24,60 zł brutto



**SZTACHETA
OGRODZENIOWA
PROSTA**

dł. 114cm,
szer. 10cm
grubość 3,5cm

20,00 zł netto
24,60 zł brutto



**SZTACHETA
OGRODZENIOWA
13CM**

dł. 113cm,
szer. 13cm
grubość 3,5cm

22,00 zł netto
27,06 zł brutto



**TRALKA GRECKA
MAŁA**

dł. 70,5cm
szer. 13cm
grubość 10,5cm

28,00 zł netto
34,44 zł brutto



**TRALKA GRECKA
DUŻA**

dł. 86,5cm
szer.dolna 16cm
szer.górna 17cm

35,00 zł netto
43,05zł brutto



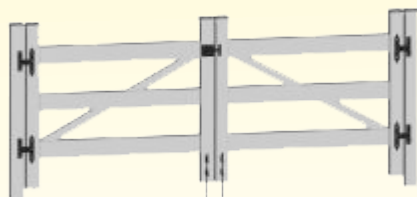
ogrodzeniaplastikowe.pl

SYSTEM EXCLUSIVE



ogrodzeniaplastikowe.pl

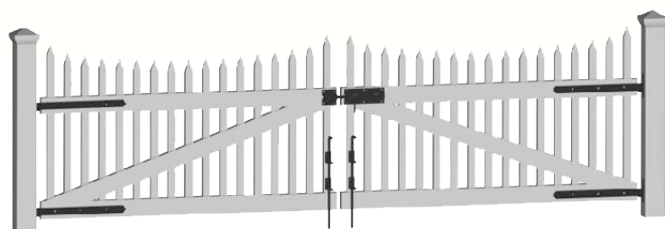
SYSTEM EXCLUSIVE



Exclusive
to bardzo funkcjonalne
ogrodzenia wykonane z
najwyższej jakości
materiałów.

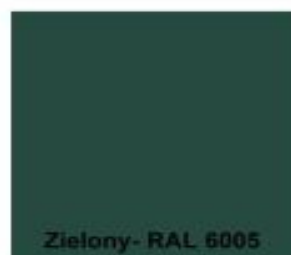
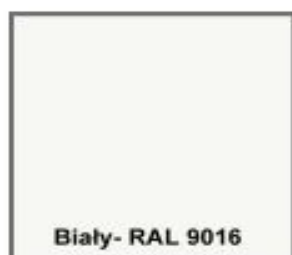
System Exclusive to kompletny system ogrodzeniowy oferujący gotowe przesła, bramy, furtki oraz wszystkie niezbędne akcesoria do montażu.

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

Ogrodzenia systemu Exclusive dostępne są w kolorze białym (RAL 9016), brązowym (RAL 8017), zielonym (RAL 6005) i grafitowym (RAL 7016). Kratki pergolowe i ogrodzenia parawanowe dostępne są tylko w białym kolorze.



GWARANCJA SYSTEMU EXCLUSIVE

Gwarancje obowiązują przez:

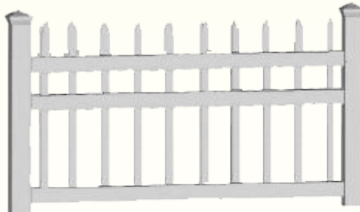
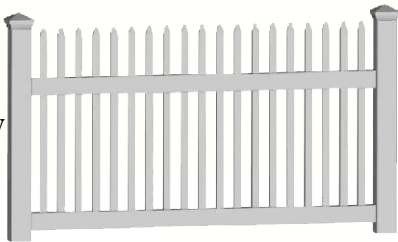
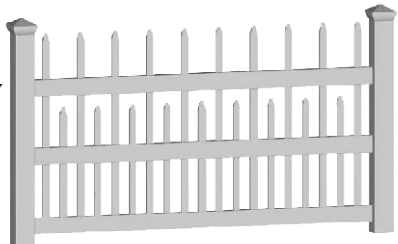
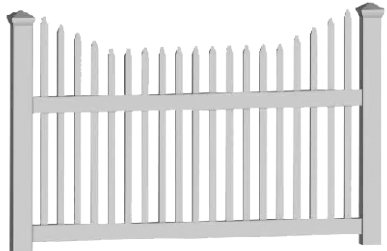
- okres 120 miesięcy w zakresie trwałości barwy i wytrzymałości profili ogrodzeniowych w kolorze białym, pozostałe kolory posiadają 60 miesięczną gwarancję w tym zakresie

- okres 12 miesięcy w zakresie trwałości i niezawodności zamków i klamek w furtkach

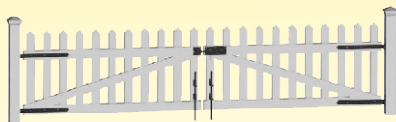
Gwarancją nie obejmuje:

- 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	151,00
		FS-100-460-001	180x100	165,00
		FS-100-470-001	180x120	180,00
		FS-100-480-001	180x150	202,00
Płot Staropolski prosty z podwójną górną poprzeczką 25mm (bez słupków)		FS-200-450-001	180x80	187,00
		FS-200-460-001	180x100	202,00
		FS-200-470-001	180x120	217,00
		FS-200-480-001	180x150	239,00
Płot Staropolski prosty (bez słupków)		FS-000-050-001	180x80	219,00
		FS-000-060-001	180x100	247,00
		FS-000-070-001	180x120	275,00
		FS-000-080-001	180x150	317,00
Płot Staropolski prosty pergolowany (bez słupków)		FS-000-450-001	180x80	235,00
		FS-000-460-001	180x100	261,00
		FS-000-470-001	180x120	286,00
		FS-000-480-001	180x150	324,00
Płot Staropolski trapezowany (bez słupków)		FS-000-650-001	180x80	219,00
		FS-000-660-001	180x100	247,00
		FS-000-670-001	180x120	275,00
		FS-000-680-001	180x150	317,00

Brama prosta
wraz z okuciami
bez słupków(zawiasy,
haki, zasuwą poziomą,
zasuwą pionową)



FS-600-250-001	(150+150)x80	1084,00
FS-600-260-001	(150+150)x100	1141,00
FS-600-270-001	(150+150)x120	1198,00
FS-600-280-001	(150+150)x150	1267,00

Brama trapezowa
wraz z okuciami
(zawiasy, haki,
zasuwą poziomą,
zasuwą pionową)



FS-600-250-001	(150+150)x80	1084,00
FS-600-260-001	(150+150)x100	1141,00
FS-600-270-001	(150+150)x120	1198,00
FS-600-280-001	(150+150)x150	1267,00

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



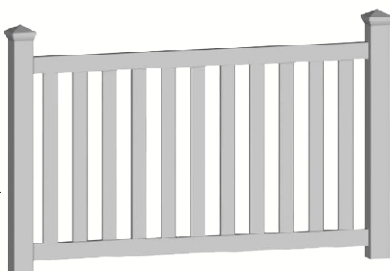
FS-500-050-001	100x80	749,00
FS-500-060-001	100x100	769,00
FS-500-070-001	100x120	788,00
FS-500-080-001	100x150	818,00

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



FS-500-250-001	100x80	749,00
FS-500-260-001	100x100	769,00
FS-500-270-001	100x120	788,00
FS-500-280-001	100x150	818,00

Plot Staropolski
Balustradowy
szczeble 22x38mm
(bez słupków)



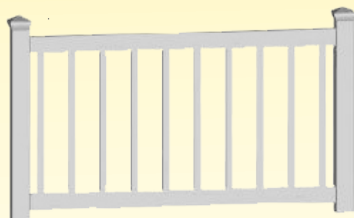
FS-000-050-002	180x80	219,00
FS-000-060-002	180x100	247,00
FS-000-070-002	180x120	275,00
FS-000-080-002	180x150	317,00

Plot Staropolski
Balustradowy
Karo 20
szczeble 25x25mm
(bez słupków)



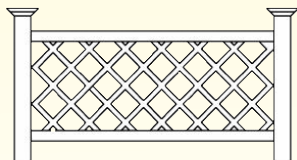
FS-000-250-002	180x80	230,00
FS-000-260-002	180x100	253,00
FS-000-270-002	180x120	277,00
FS-000-280-002	180x150	309,00

Płot Staropolski
Balustradowy karo 10
szczeble 25x25mm
(bez słupków)



FS-000-150-002	180x80	152,00
FS-000-160-002	180x100	173,00
FS-000-170-002	180x120	194,00
FS-000-180-002	180x150	210,00

Płot Pergolowy
skośny
około 9,5x9,5
(bez słupków)



FS-200-450-002	180x80	412,00
FS-200-460-003	180x107	542,00
FS-200-470-004	180x135	626,00

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



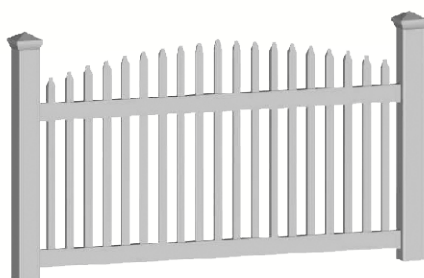
FS-500-050-002	100x80	749,00
FS-500-060-002	100x100	769,00
FS-500-070-002	100x120	788,00
FS-500-080-002	100x150	818,00

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



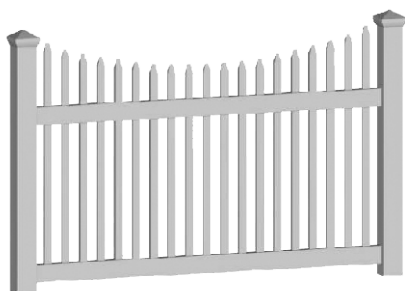
FS-600-050-002	(150+150)x80	1084,00
FS-600-060-002	(150+150)x100	1141,00
FS-600-070-002	(150+150)x120	1198,00
FS-600-080-002	(150+150)x150	1267,00

Płot Staropolski
prosty falisty
(bez słupków)



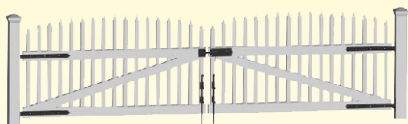
FS-000-850-001	180x80	219,00
FS-000-860-001	180x100	247,00
FS-000-870-001	180x120	275,00
FS-000-880-001	180x150	317,00

Płot Staropolski
prosty wcięty
(bez słupków)



FS-000-950-001	180x80	219,00
FS-000-960-001	180x100	247,00
FS-000-970-001	180x120	275,00
FS-000-980-001	180x150	317,00

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



FS-600-450-001

(150+150)x80

1084,00

FS-600-460-001

(150+150)x100

1141,00

FS-600-470-001

(150+150)x120

1198,00

FS-600-480-001

(150+150)x150

1267,00

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



FS-600-455-001

(150+150)x80

1084,00

FS-600-465-001

(150+150)x100

1141,00

FS-600-475-001

(150+150)x120

1198,00

FS-600-485-001

(150+150)x150

1267,00

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



FS-500-550-001

100x80

749,00

FS-500-560-001

100x100

769,00

FS-500-570-001

100x120

788,00

FS-500-580-001

100x150

818,00

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



FS-500-555-001

100x80

749,00

FS-500-565-001

100x100

769,00

FS-500-575-001

100x120

788,00

FS-500-585-001

100x150

818,00

Płot Staropolski
prosty
balustradowy 2
(bez słupków)



FS-100-050-002

180x80

202,00

FS-100-060-002

180x100

227,00

FS-100-070-002

180x120

251,00

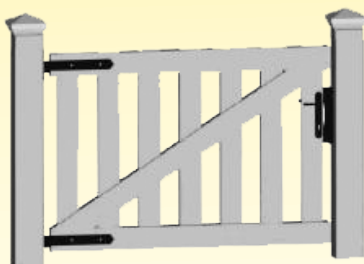
FS-100-080-002

180x150

287,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

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



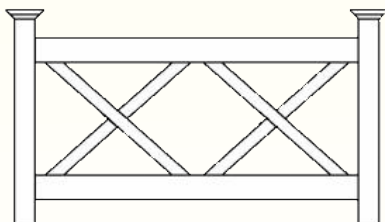
FS-500-350-002	100x80	678,00
FS-500-360-002	100x100	689,00
FS-500-370-002	100x120	702,00
FS-500-380-002	100x150	721,00

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



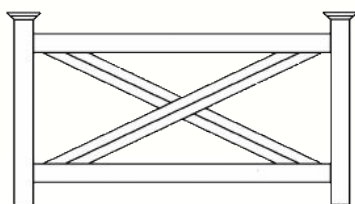
FS-600-350-002	(150+150)x80	909,00
FS-600-360-002	(150+150)x100	940,00
FS-600-370-002	(150+150)x120	974,00
FS-600-380-002	(150+150)x150	1025,00

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



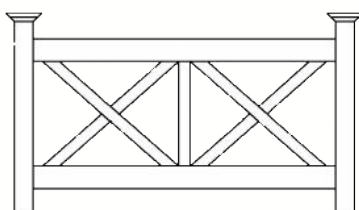
FS-300-170-066	200x100	322,00
FS-300-170-077	200x120	333,00
FS-300-170-088	200x150	352,00
FS-300-170-099	200x180	384,00

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



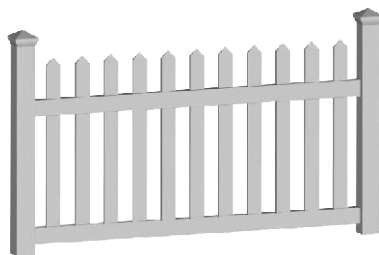
FS-300-170-222	200x100	372,00
FS-300-170-333	200x120	384,00
FS-300-170-444	200x150	401,00
FS-300-170-555	200x180	415,00

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



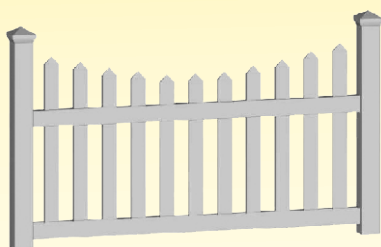
FS-300-170-006	200x100	343,00
FS-300-170-007	200x120	359,00
FS-300-170-008	200x150	378,00
FS-300-170-009	200x180	415,00

**Płot Staropolski
prosty 2
bez słupków**



FS-100-050-001	180x80	202,00
FS-100-060-001	180x100	227,00
FS-100-070-001	180x120	251,00
FS-100-080-001	180x150	287,00

**Płot Staropolski
prosty
trapezowy 2**



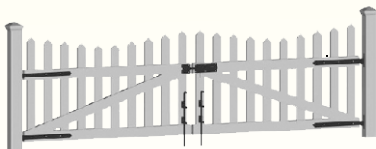
FS-100-650-001	180x80	202,00
FS-100-660-001	180x100	227,00
FS-100-670-001	180x120	251,00
FS-100-680-001	180x150	287,00

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



FS-600-350-001	(150+150)x80	909,00
FS-600-360-001	(150+150)x100	940,00
FS-600-370-001	(150+150)x120	974,00
FS-600-380-001	(150+150)x150	1025,00

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



FS-600-550-001	(150+150)x80	909,00
FS-600-560-001	(150+150)x100	940,00
FS-600-570-001	(150+150)x120	974,00
FS-600-580-001	(150+150)x150	1025,00

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



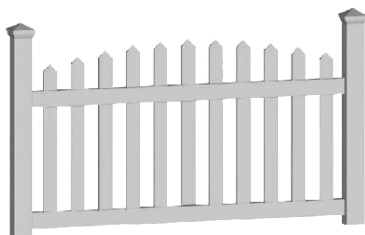
FS-500-350-002	100x80	678,00
FS-500-360-002	100x100	689,00
FS-500-370-002	100x120	702,00
FS-500-380-002	100x150	721,00

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



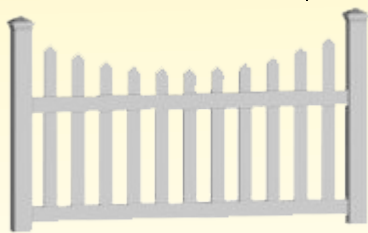
FS-500-450-002	100x80	678,00
FS-500-460-002	100x100	689,00
FS-500-470-002	100x120	702,00
FS-500-480-002	100x150	721,00

**Płot Staropolski
falisty 2
bez słupków**



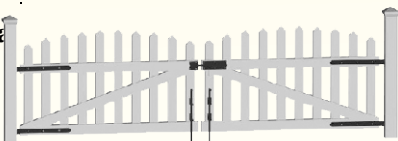
FS-100-750-001	180x80	202,00
FS-100-760-001	180x100	227,00
FS-100-770-001	180x120	251,00
FS-100-780-001	180x150	287,00

**Płot Staropolski
wcięty 2
bez słupków**



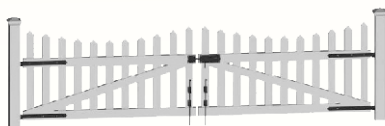
FS-100-950-001	180x80	202,00
FS-100-960-001	180x100	227,00
FS-100-970-001	180x120	251,00
FS-100-980-001	180x150	287,00

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



FS-600-650-001	(150+150)x80	909,00
FS-600-660-001	(150+150)x100	940,00
FS-600-670-001	(150+150)x120	974,00
FS-600-680-001	(150+150)x150	1025,00

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



FS-600-350-001	(150+150)x80	909,00
FS-600-360-001	(150+150)x100	940,00
FS-600-370-001	(150+150)x120	974,00
FS-600-380-001	(150+150)x150	1025,00

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



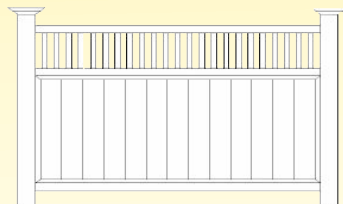
FS500-650-001	100x80	678,00
FS500-660-001	100x100	689,00
FS500-670-001	100x120	702,00
FS500-680-001	100x150	721,00

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



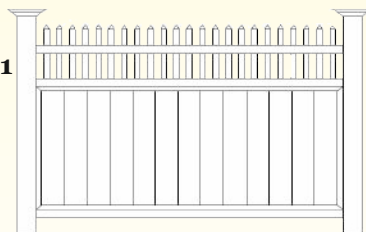
FS500-655-001	100x80	678,00
FS500-665-001	100x100	689,00
FS500-675-001	100x120	702,00
FS500-685-001	100x150	721,00

Ogrodzenie
parawanowo-
balustradowe
(bez słupków)



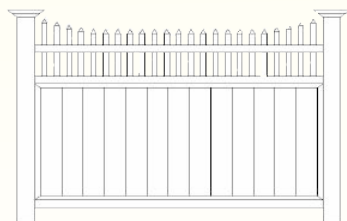
FS-300-351-001	184 x 80	441,00
FS-300-361-001	184 x 120	544,00
FS-300-371-001	184 x 150	656,00
FS-300-381-001	184 x 180	722,00

Ogrodzenie
parawanowo-proste 1
(bez słupków)



FS-300-352-001	184 x 80	441,00
FS-300-362-001	184 x 120	544,00
FS-300-372-001	184 x 150	656,00
FS-300-382-001	184 x 180	722,00

Ogrodzenie
parawanowo-
trapezowe 1
(bez słupków)



FS-300-353-001	184 x 80	441,00
FS-300-363-001	184 x 120	544,00
FS-300-373-001	184 x 150	656,00
FS-300-383-001	184 x 180	722,00

Ogrodzenie
parawanowe Pełne
(bez słupków)



FS-300-250-001	184 x 80	393,00
FS-300-260-001	184 x 120	498,00
FS-300-270-001	184 x 150	577,00
FS-300-280-001	184 x 180	657,00

Ogrodzenie
parawanowe Ażur
(bez słupków)



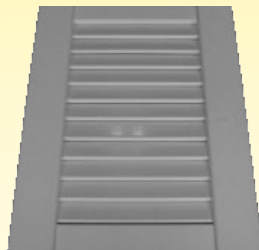
FS-300-350-001	184 x 80	441,00
FS-300-360-001	184 x 120	544,00
FS-300-370-001	184 x 150	656,00
FS-300-380-001	184 x 180	722,00

Ogrodzenie plecione
Listwa 4 cm.
(bez słupków)



FS-300-460-001	184 x 80	393,00
FS-300-461-001	184 x 120	498,00
FS-300-462-001	184 x 150	577,00
FS-300-463-001	184 x 180	657,00

Okiennice lamelowe
stałe

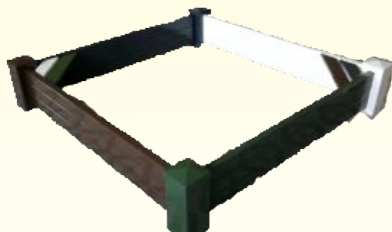


FS-400-463-001

Wg wymiaru
za m2

346,00

Piaskownica

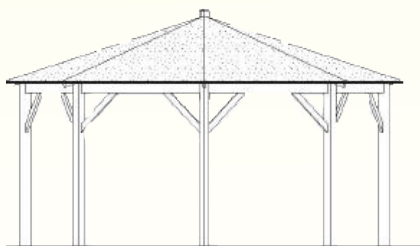


FS 300-620-001
FS 300-620-002
FS 300-620-003
FS 300-620-006
FS 300-620-005
FS 300-620-004

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

280,00
327,00
341,00
508,00
427,00
346,00

Altana ogrodowa
ośmiokątna



FS-300-600-001

510x510x325

9765,00

Altana ogrodowa
kwadratowa



FS-300-600-001

300 x 300 x 250

4725,00

400 x 400 x 250

6930,00

Wiata dla
samochodu z
dachem
dwuspadzisty
m

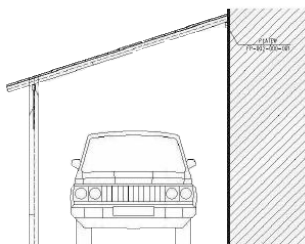


FS 300-610-001

400x500x330

8399,00

Wiata dla
samochodu z
dachem
jednospadzistym
wzór 1



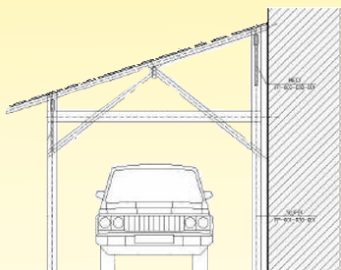
FS 300-610-001

250x290x480
szer. x wys. x dł.

4273,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

**Wiata dla
samochodu z
dachem
jednospadzystym
wzór 2**

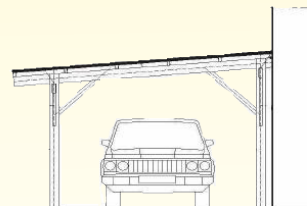


FS 300-610-001

**250x350x480
szer. x wys. x dł.**

5774,00

**Wiata dla
samochodu z
dachem
jednospadzystym
wzór 3**



FS 300-610-001

**280x250x480
szer. x wys. x dł.**

5602,00

**Pergole
drabinowe 2**



FS-300-540-001

131 x 71 x 220

1336,00

Pergole proste



FS-300-500-001

131 x 85 x 220

1574,00

Pergole ukośne

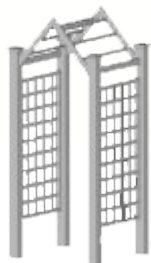


FS-300-510-001

131 x 115 x 220

1889,00

Pergole rocket

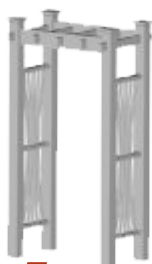


FS-300-520-001

131 x 115 x 220

1863,00

**Pergole
drabinowe 1**



FS-300-530-001

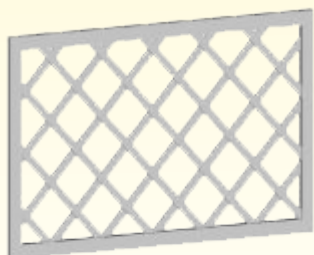
131 x 71 x 220

1435,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

FS-400-110-001	90x40	213,00
FS-400-111-001	90x60	240,00
FS-400-112-001	90x80	269,00
FS-400-113-001	90x100	301,00
FS-400-114-001	90x120	351,00
FS-400-115-001	90x150	412,00
FS-400-116-001	90x180	471,00

Siatka pergolowa
ukośna
(oko 15x15cm)

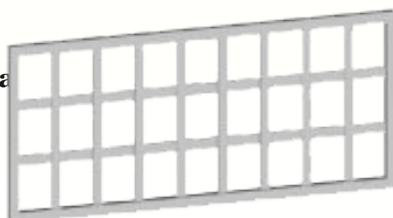


FS-400-220-001	150x40	265,00
FS-400-221-001	150x60	313,00
FS-400-222-001	150x80	360,00
FS-400-223-001	150x100	408,00
FS-400-224-001	150x120	454,00
FS-400-225-001	150x150	538,00
FS-400-226-001	150x180	626,00

FS-400-231-001	180x60	353,00
FS-400-232-001	180x80	412,00
FS-400-233-001	180x100	469,00
FS-400-234-001	180x120	542,00
FS-400-236-001	180x180	710,00

FS-400-010-001	90x40	122,00
FS-400-011-001	90x60	138,00
FS-400-012-001	90x80	154,00
FS-400-013-001	90x100	173,00
FS-400-014-001	90x120	208,00
FS-400-015-001	90x150	242,00
FS-400-016-001	90x180	280,00

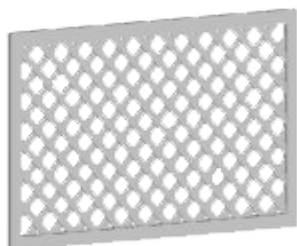
Siatka pergolowa
standard
(oko 15x15cm)



FS-400-020-001	150x40	145,00
FS-400-021-001	150x60	176,00
FS-400-022-001	150x80	205,00
FS-400-023-001	150x100	236,00
FS-400-024-001	150x120	265,00
FS-400-025-001	150x150	319,00
FS-400-026-001	150x180	353,00

FS-400-030-001	180x40	161,00
FS-400-031-001	180x60	199,00
FS-400-032-001	180x80	236,00
FS-400-033-001	180x100	273,00
FS-400-034-001	180x120	324,00
FS-400-036-001	180x180	432,00

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



FS-420-232-001	180x80	506,00
FS-420-236-001	180x180	986,00

Łącznik końcowy
wraz z
mocowaniem



FS-007-042-001

38x76x25

9,45

Łącznik środkowy
wraz z mocowaniem

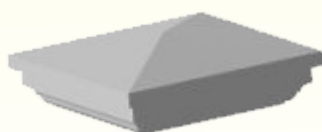


FS-007-043-001

38x76x25

9,45

Czapka do słupka
127x127 mm
ozdobna



FA- 005- 013- 001

127x127 mm

23,00

Czapka do słupka
100x100 mm
zwykła



FA-005-002-001

100x100 mm

11,00

Czapka do słupka
127x127mm
zwykła



FA-005-012-001

127x127 mm

13,00

Słupek rozmiar:
100x100 mm



FS-701-100-001

90 cm

32,00

FS-701-110-001

110 cm

39,00

FS-701-120-001

130 cm

46,00

FS-701-140-001

150 cm

53,00

FS-701-130-001

160 cm

57,00

FS-701-150-001

170 cm

60,00

FS-701-160-001

190 cm

68,00

FS-701-170-001

220 cm

78,00

FS-701-180-001

250 cm

89,00

Słupek rozmiar:
127x127 mm



FS-700-100-001

90 cm

40,00

FS-700-110-001

110 cm

49,00

FS-700-120-001

130 cm

58,00

FS-700-140-001

150 cm

67,00

FS-700-130-001

160 cm

71,00

FS-700-150-001

170 cm

75,00

FS-700-160-001

190 cm

84,00

FS-700-170-001

220 cm

97,00

FS-700-180-001

250 cm

111,00

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



FS-007-051-001

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

41,00

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



FS-007-051-001

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

39,60

Wspornik do montażu
słupka 127x127 mm na
podłożu betonowym



FS-007-062-001

119 x 119 mm

35,50

Wspornik do montażu
słupka 100x100 mm na
podłożu betonowym

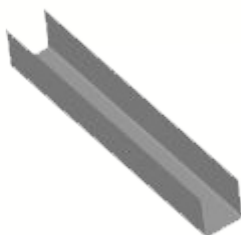


FS-007-072-001

93 x 93 mm

34,20

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



FT-000-209-000

91x91x900mm

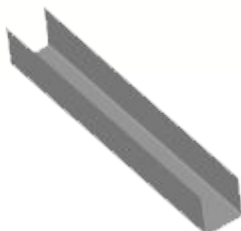
47,00

FT-000-209-000

117x117x900mm

50,00

Wzmocnienie stalowe
poprzeczki 38x76 mm
styp I
typ C



mb

9,50

mb

20,50

Klej COSMOFEN

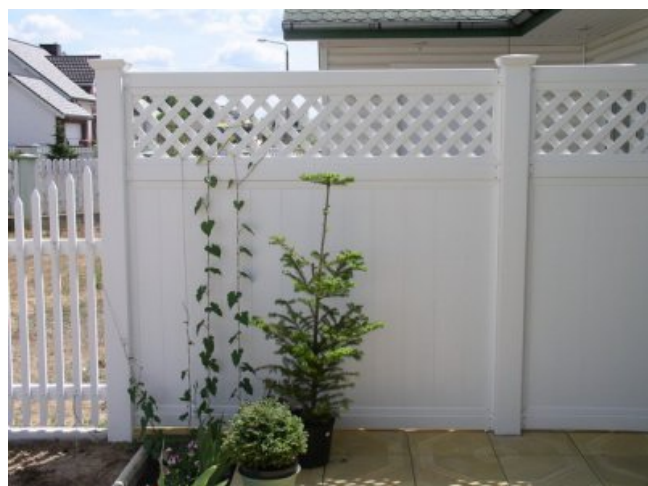


FT-070-070-000

200 ml

17,50

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

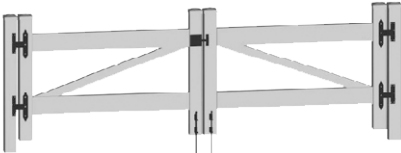
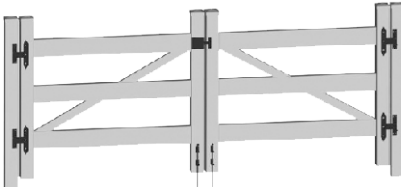
Gwarancje obowiązują przez:

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

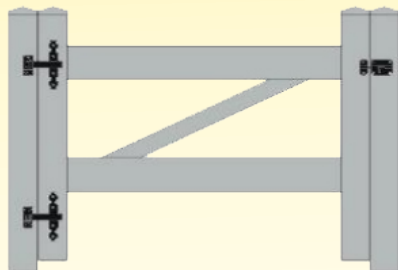
Gwarancją nie obejmuje:

- 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 powtórnie zamontowanych w innym miejscu.

CENNIK OGRODZEŃ FARMERSKICH

Typ ogrodzenia	Rysunek poglądowy	KOD	Wymiary sekcji (cm)	Cena netto zł
Ogrodzenie farmerskie 1		Słupek: 1szt Poprzeczka: 1szt Czapka zwykła: 1szt	300x120	157,00
Ogrodzenie farmerskie 2		Słupek: 1szt Poprzeczka: 2szt Czapka zwykła: 1szt	300x120	252,00
Ogrodzenie farmerskie 3		Słupek: 1szt Poprzeczka: 3szt Czapka zwykła: 1szt	300x180	366,00
Ogrodzenie farmerskie 4		Słupek: 1szt Poprzeczka: 4szt Czapka zwykła: 1szt	300x180	461,00
Brama farmerska 2 z okuciami		FS-620-000-001	(200+200)x120	1155,00
Brama farmerska 3 wraz z okuciami		FS-620-100-001	(200+200)x180	1365,00

**Furtka farmerska 2
wraz z okuciami**

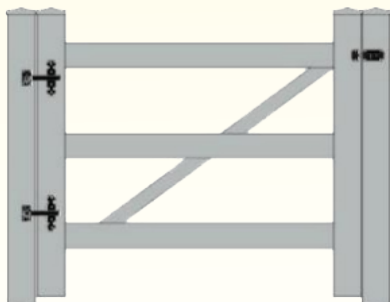


FS-610-000-001

100x120

725,00

**Furtka farmerska 3
wraz z okuciami**



FS-610-100-001

100x180

893,00

**Słupek frezowany I
(początkowy/końcowy/
przelotowy)**



FS-700-160-001

12,7x12,7-190

88,00

**Słupek frezowany II
(początkowy/końcowy/
przelotowy)**



FS-710-160-001

12,7x12,7-190

97,00

**Słupek frezowany III
(początkowy/końcowy/
przelotowy)**



FS-720-160-001

12,7x12,7-250

124,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

Słupek frezowany IV
(początkowy/końcowy/
przelotowy)



FS - 730 - 180 - 001

12,7 x 12,7 - 250

130,00

Czapka do słupka
127x127mm
zwykła

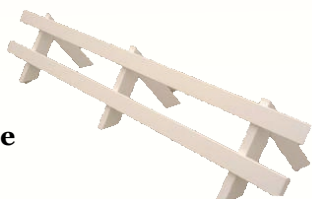


FA-005-012-001

127x127 mm

13,00

Szaranek 2
nóżki stałe
zgrzewane
lub nóżki rozkładane



FS-720-170-001

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

128,00

Szaranek 1
nóżki stałe
zgrzewane
lub nóżki rozkładane

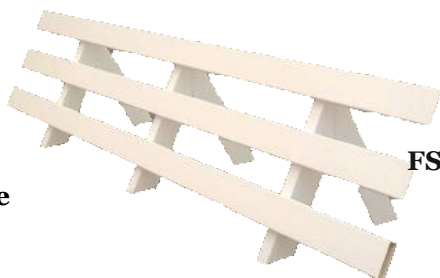


FS-720-170-003

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

110,00

Szaranek 3
nóżki stałe
zgrzewane
lub nóżki rozkładane



FS-720-170-002

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

152,00

ogrodzeniaplastikowe.pl

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

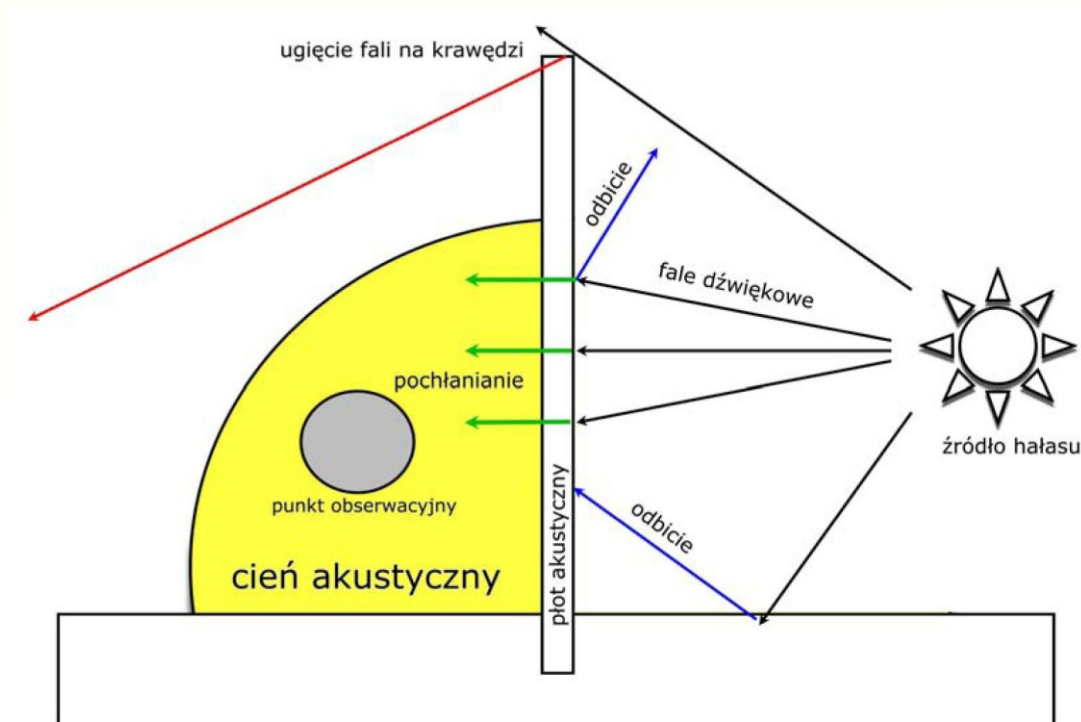


ogrodzeniaplastikowe.pl

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.



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.

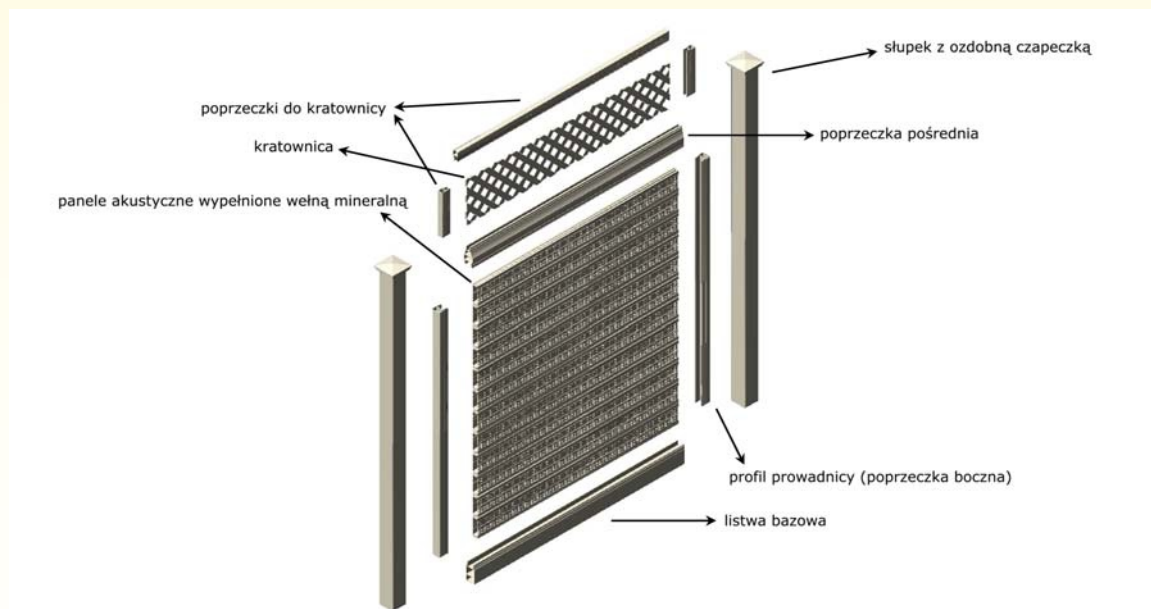
Zaletą płotu akustycznego jest materiał z którego jest produkowany.

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

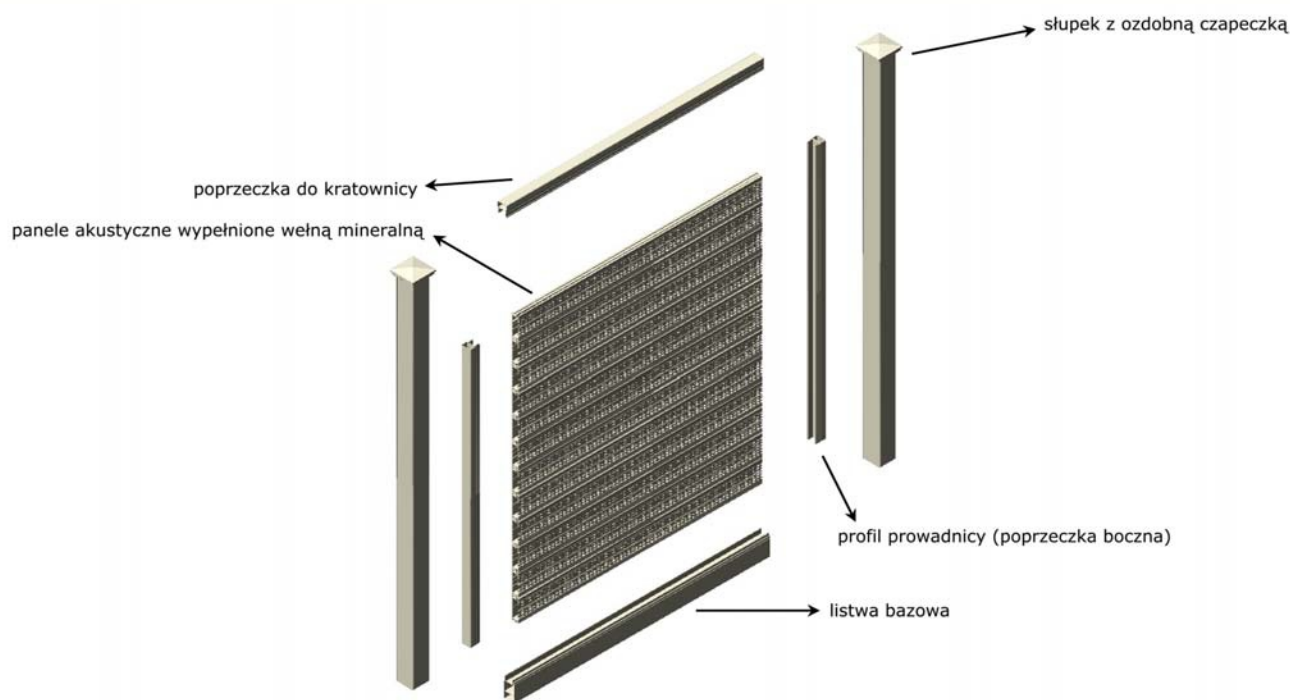
System jest zaprojektowany w taki sposób, aby umożliwić łatwy i szybki montaż bez konieczności angażowania ekipy wykonawczej i specjalistycznego sprzętu.

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

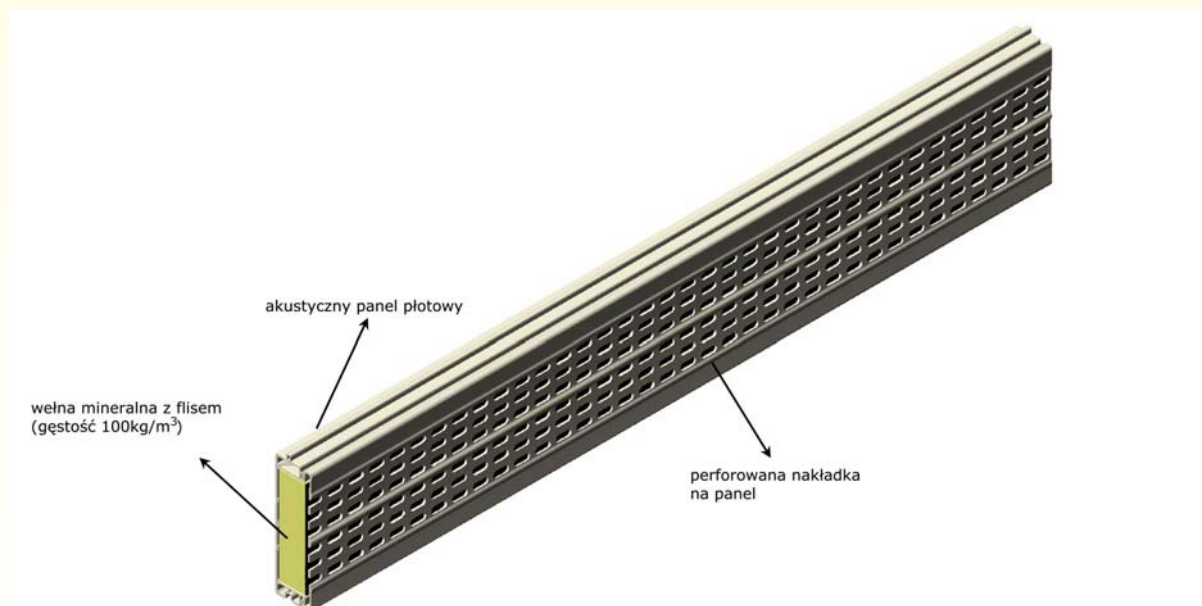


Rys. 2 Schemat budowy płotu akustycznego w opcji z kratownicą.



Rys. 3 Schemat budowy płotu akustycznego w opcji bez kratownicy

OGRODZENIA AKUSTYCZNE



Rys. 4 Schemat budowy panelu akustycznego.

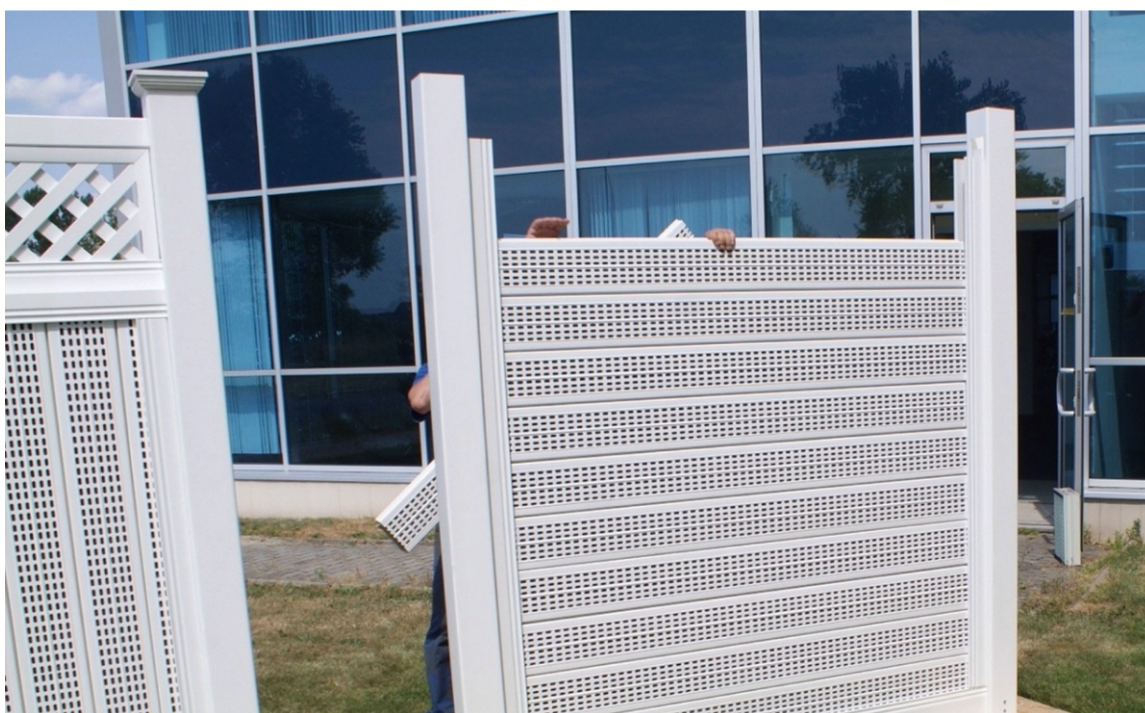
Płot składa się z elementów poziomych: paneli akustycznych, listwy bazowej, poprzeczki i zależnie od upodobań klienta kratki ozdobnej oraz elementów pionowych: słupków (opcjonalnie z ozdobną czapeczką) i profili prowadnicy.

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

OGRODZENIA AKUSTYCZNE

Dodatkowo działkowcy oraz amatorzy roślin i krzewów ogrodowych mogą ogrodzenia akustyczne okryć bluszczem (rys. 7), co w połączeniu z funkcjonalną walką z hałasem pozwoli wpisać się w jakże popularny dzisiaj ekologiczny trend aranżacji przestrzeni mieszkaniowych.



Rys. 8 Nakładka typu Classic Wall w kolorach zielonym oraz ceglanym

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.

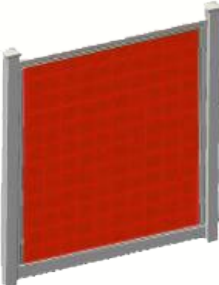
Płoty akustyczne dostępne są z dwiema nakładkami wykończeniowymi okrywającymi panel akustyczny: Sound Of Silence (dostępne kolory: white, sterling i wicker) przedstawioną na rysunku nr 7 oraz Classic Wall w kolorze zielonym oraz ceglanym - rysunek nr 8. Celem nakładek jest nadanie płotom walorów estetycznych,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



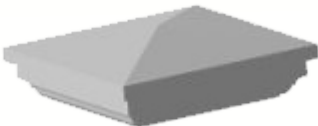
Rys. 7 Nakładka typu Sound of Silence w dostępnej gamie kolorystycznej.

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	
		FS-910-100-007	Beżowy	1250,00
		FS-910-100-003	Siwy	
Ogrodzenie typu Sound of Silence 1 kratką 180x221 (bez słupków)		FS-910-200-001	Biały	
		FS-910-200-007	Beżowy	1360,00
		FS-910-200-003	Siwy	
Ogrodzenie typu Classic Wall bez kratki Ściana 180x213 (bez słupków)		FS-910-300-014	Zielony	1400,00
		FS-910-300-042	Ceglasty	
Ogrodzenie typu Classic Wall z kratki Ściana 180x221 (bez słupków)		FS-910-400-014	Zielony	1510,00
		FS-910-400-042	Ceglasty	
Słupek frezowany 127x127mm wys. 230cm		FS-920-230-001	Biały	120,00

CENNIK OGRODZEŃ AKUSTYCZNYCH

Typ ogrodzenia	Rysunek poglądowy	KOD	Dostępne kolory	Cena netto zł
Słupek frezowany 127x127mm wys. 225cm		FS-920-223-001	Biały	115,00
Słupek frezowany 127x127mm wys. 293cm		FS-920-293-001	Biały	155,00
Słupek frezowany 127x127mm wys. 300cm		FS-920-300-001	Biały	160,00
Czapka do słupka ozdobna		FA-005-013-001	Biały	23,00
Czapka do słupka zwykła		FA-005-002-001	Biały	13,00





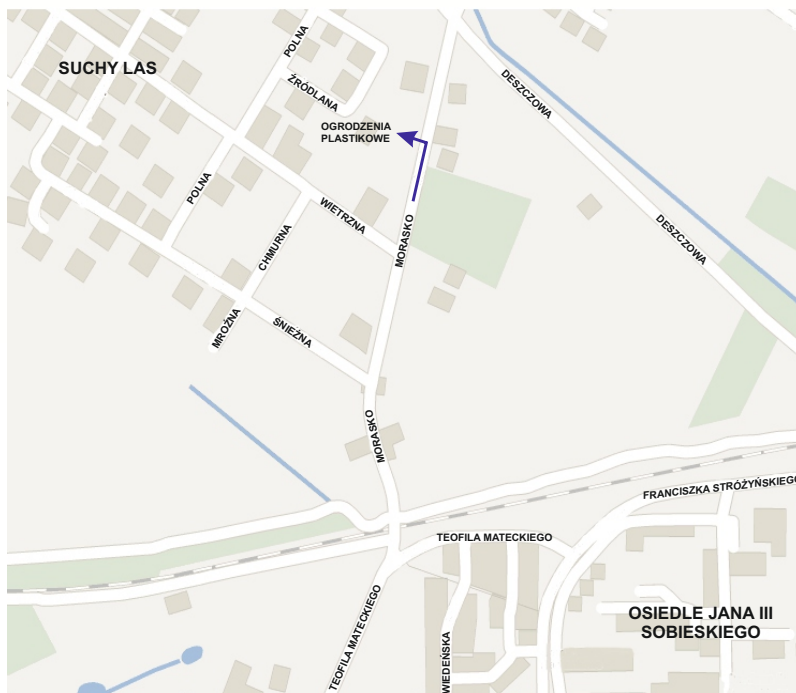
AKTE sp. z o.o.

ul. Morasko 17
61-680 Poznań

biuro@ogrodzeniaplastikowe.pl
www.facebook.com/OgrodzeniaPlastikowe

801 000 784
(61) 665 06 06
784 377 784

Dystrybutor:



ogrodzeniaplastikowe.pl