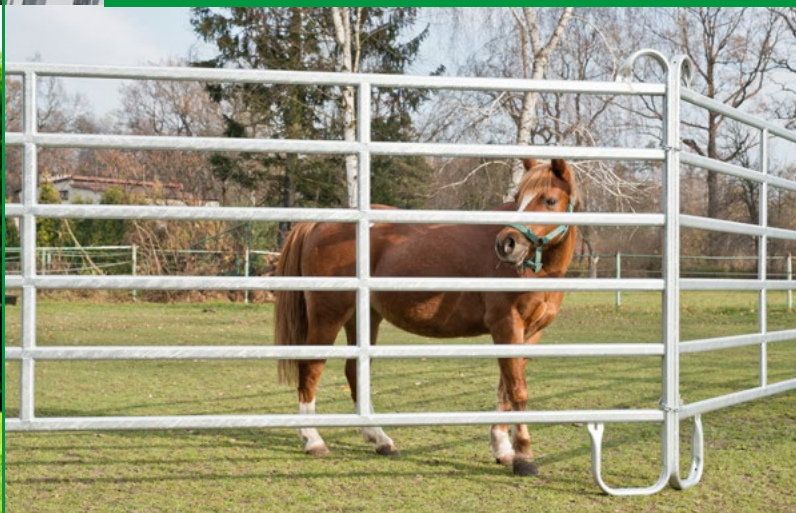




Katalog produktowy

2023



SINCE 1993

Kilka słów o nas	4
Cynkowanie ogniowe	5
Panele ogrodzeniowe	7
<i>Panele ogrodzeniowe dla psów</i>	<i>8</i>
<i>Panele ogrodzeniowe dla koni</i>	<i>20</i>
<i>Panele ogrodzeniowe dla baranów</i>	<i>26</i>
<i>Uchwyty i karmidła</i>	<i>30</i>
Słupki ogrodzeniowe	33
<i>Słupek Ø42,4mm</i>	<i>34</i>
<i>Słupek Ø48,3mm</i>	<i>35</i>
<i>Słupek 60x40mm</i>	<i>36</i>
Kształtowniki zimnogięte	37
Wzmocnienia do okien PCV	38



Hydrostal to firma produkcyjna działająca na rynku od 1993r. Główny zakład produkcyjny oraz siedziba położone są w Brzeszczach przy drodze krajowej 933 Pszczyna-Oświęcim. Nasza podstawowa działalność to produkcja:

- **Kształtowników zimnogiętych**
- **Słupków ogrodzeniowych**
- **Wzmocnień do okien**

Dodatkowo oferujemy:

- **Profesjonalne malowanie proszkowe elementów stalowych o różnych gabarytach**
- **Cynkowanie ogniowe**
- **Produkcja kojców dla psów oraz ogrodzeń dla zwierząt**
- **Wydobycie i przeróbka żwiru**

Zajmujemy się kompleksową produkcją, obróbką oraz cięciem na wymiar.

Posiadamy cztery hale produkcyjne o łącznej powierzchni przekraczającej 4500m² oraz magazyn ok. 10000m². Dzięki nim jesteśmy w stanie utrzymać ciągłą produkcję.

Podczas realizacji każdego zamówienia stawiamy na jakość oraz satysfakcję naszych klientów.

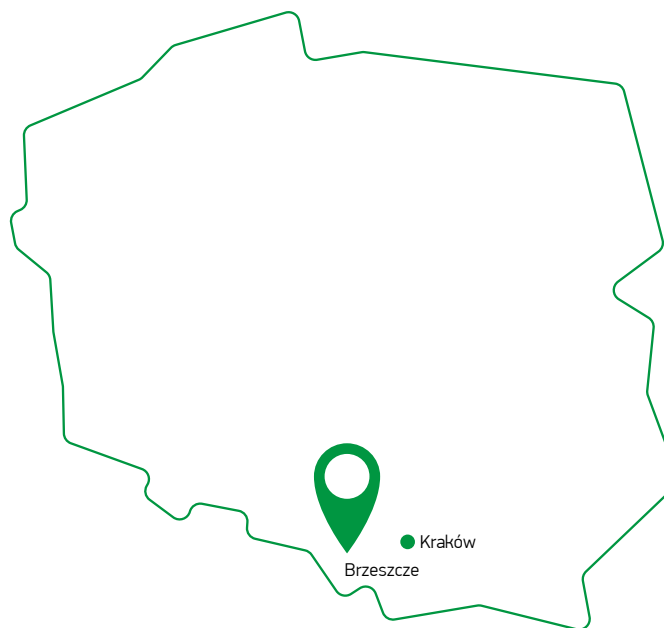
Dzięki skrupulatności, nowoczesnemu zapleczu technologicznemu oraz doświadczeniu jesteśmy w stanie realizować indywidualne zamówienia wymagające dużej znajomości branży. Dodatkowo od kilku lat systematycznie rozwijamy nasz park transportowy, którym dostarczamy materiał do naszych odbiorców w kraju i za granicą. Pozwala nam to świadczyć kompleksowe usługi łączące produkcję oraz dostawę finalnego produktu na dowolnie wskazany adres.

Zapraszamy do kontaktu!

HYDROSTAL SP. Z O.O.
ul. Ofiar Oświęcimia 78
32-620 Brzeszcze

Budynek Biurowy
ul. Kolejowa 1A
32-620 Brzeszcze

tel. +48 32 21 11 759
fax +48 32 21 09 020
e-mail: hydrostal@hydrostal.pl



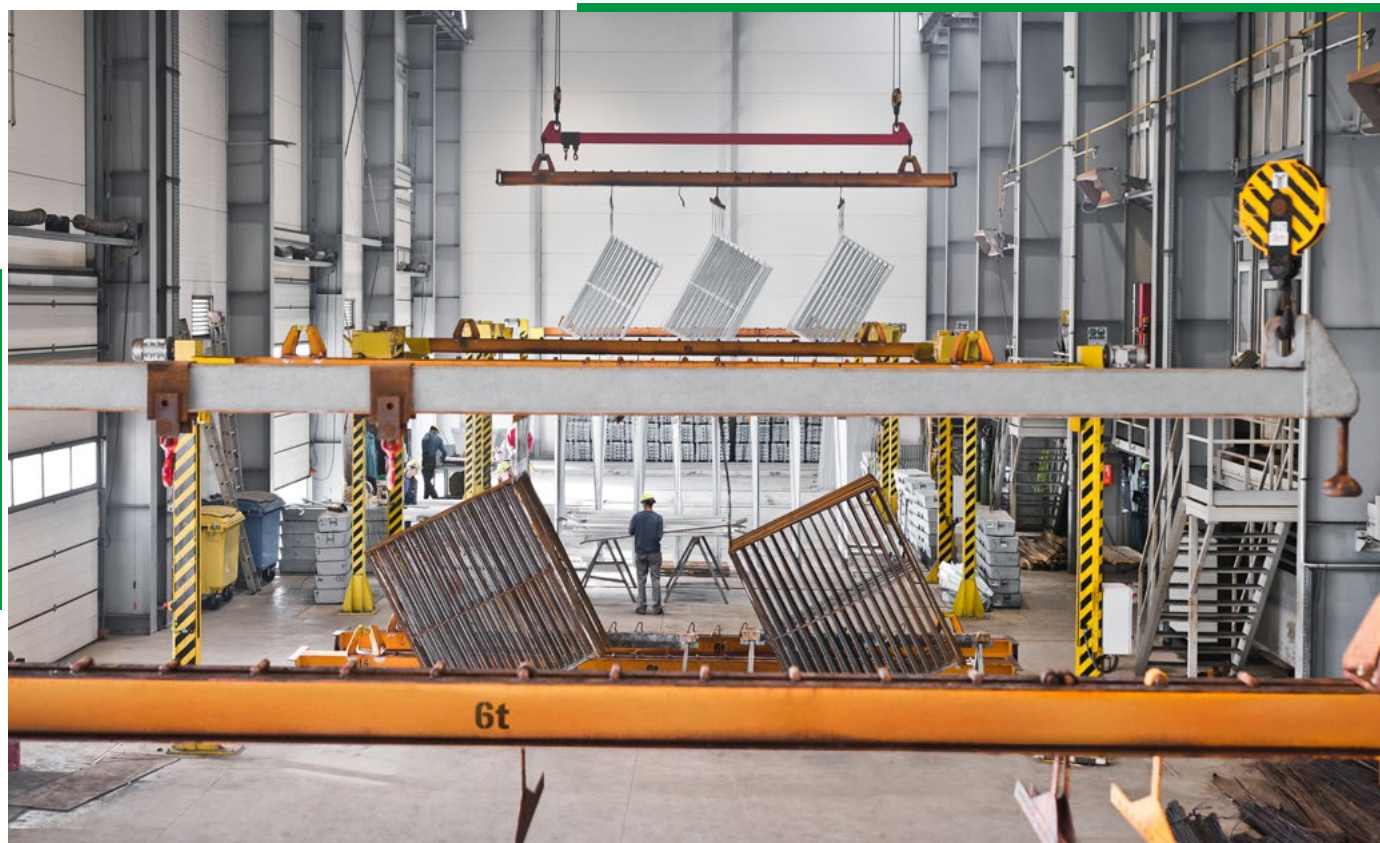
Cynkowanie ogniowe jest procesem zabezpieczającym przed korozją wyroby z żeliwa i stali przez pokrycie ich cynkiem. Cynkowanie ogniowe to metoda zanurzeniowa. Oznacza to, że zarówno przygotowanie powierzchni, jak też powlekanie cynkiem odbywa się poprzez zanurzenie elementów konstrukcji w wannach, które zawierają kąpiele o odpowiednim składzie chemicznym. Taka technologia zapewnia możliwość dotarcia do każdej szczeliny, oczyszczenia jej i zabezpieczenia przed korozją. Końcowym etapem procesu cynkowania jest nałożenie powłoki cynkowej na czyste elementy stalowe, które zanurza się w roztopionym cynku.



Przy projektowaniu naszego zakładu dobraliśmy najlepsze technologie i urządzenia (BAT – ang. Best Available Techniques) w zakresie cynkowania ogniowego nieciężkiego opublikowane przez Komisję Europejską zgodnie z postanowieniami art. 16 ust. 2 dyrektywy 91/61/WE.

Dysponujemy linią technologiczną pozwalającą na wykonywanie powłok cynkowych na konstrukcjach stalowych o wymiarach: 6500 x 1400 x 3000cm i ciężarze jednostkowym do 5000kg.

Istnieje możliwość cynkowania elementów o większych gabarytach, po wcześniejszym uzgodnieniu z działem technicznym. Doświadczony i wysoko wykwalifikowany personel gwarantuje Państwu najwyższą jakość każdego z wykonywanych elementów i produktów końcowych.





HYDROSTAL®

SINCE 1993



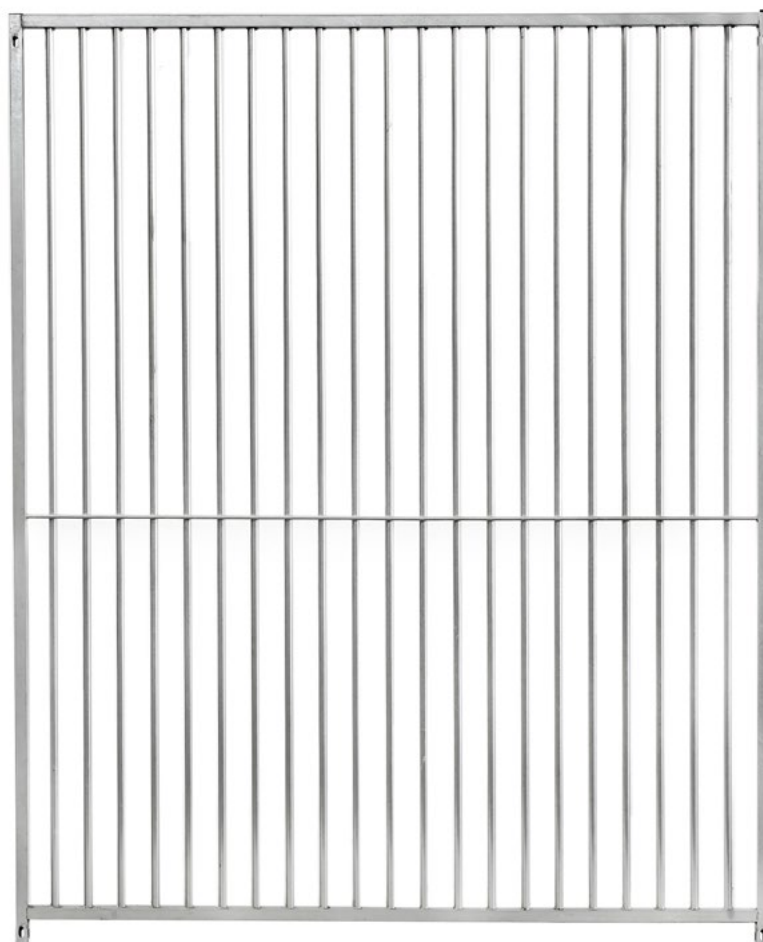
ZAUFAJ SPRAWDZONEJ MARCE!

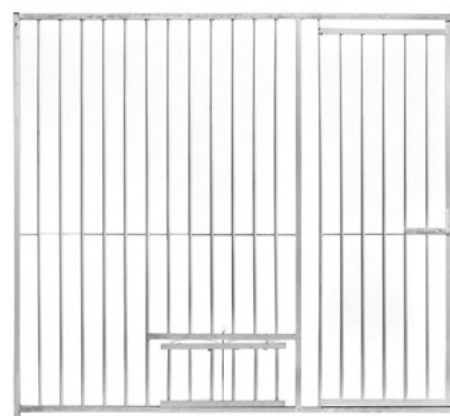
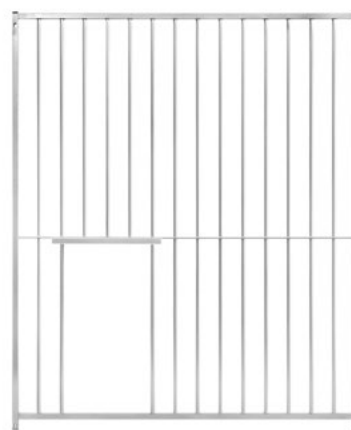
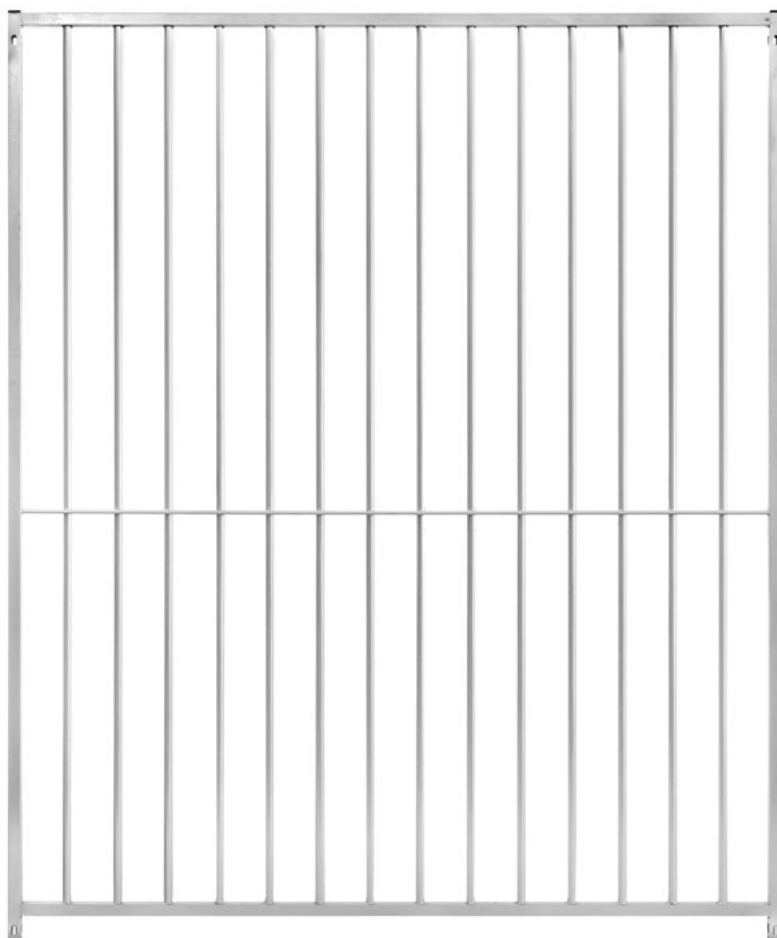
Zdjęcia przedstawione w ofercie stanowią wyłącznie materiał podglądowy.

www.hydrostal.pl

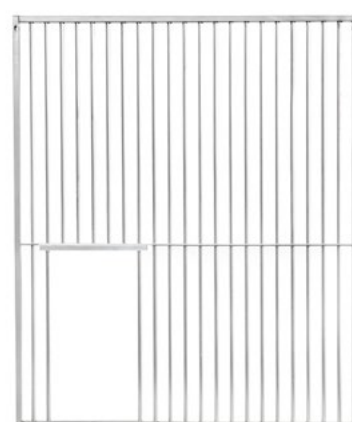
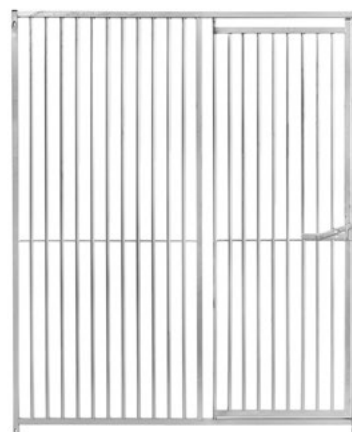
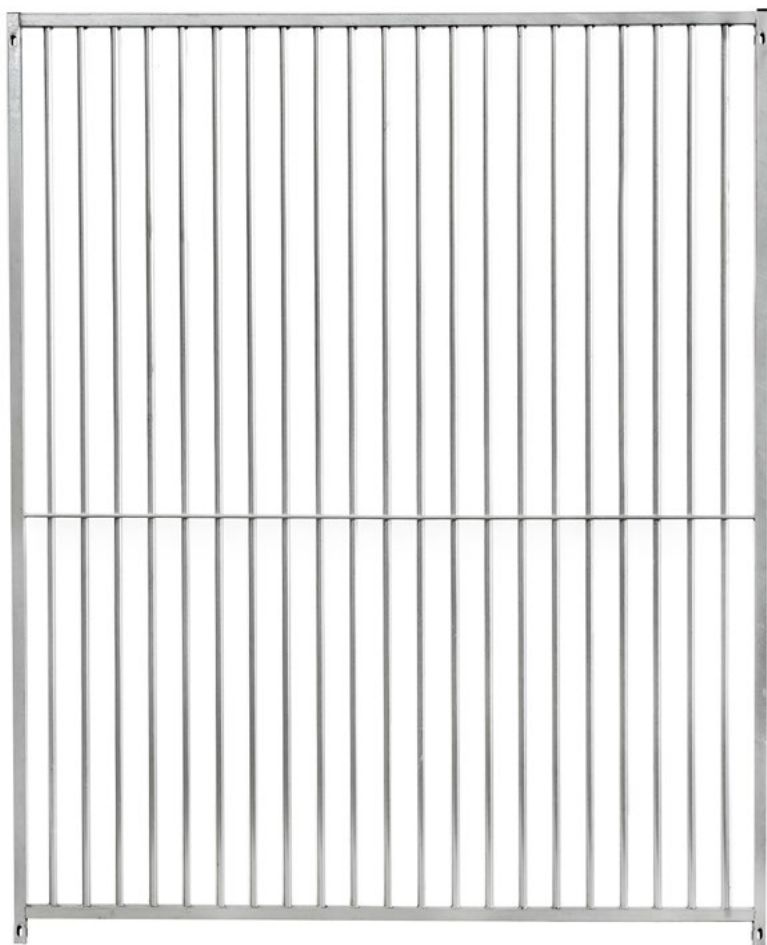
PANELE OGRODZENIOWE

- Panele ogrodzeniowe dla psów | 7 - 19
- Panele ogrodzeniowe dla koni | 20 - 25
- Panele ogrodzeniowe dla baranów | 26-29
- Uchwyty i karmidła | 30-32

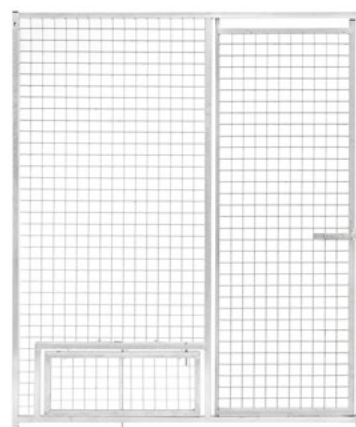
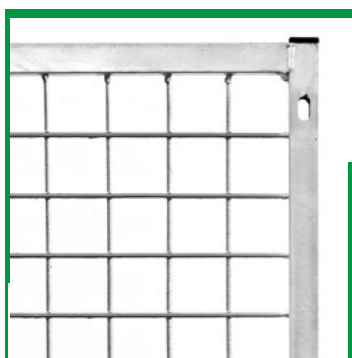
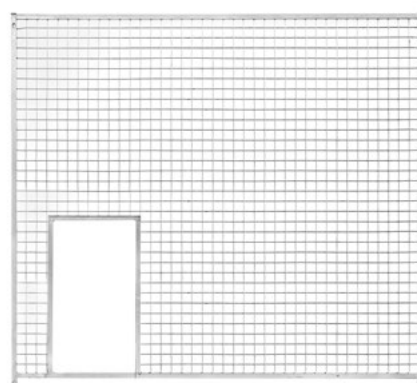
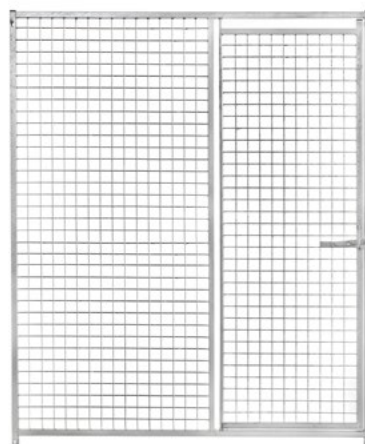
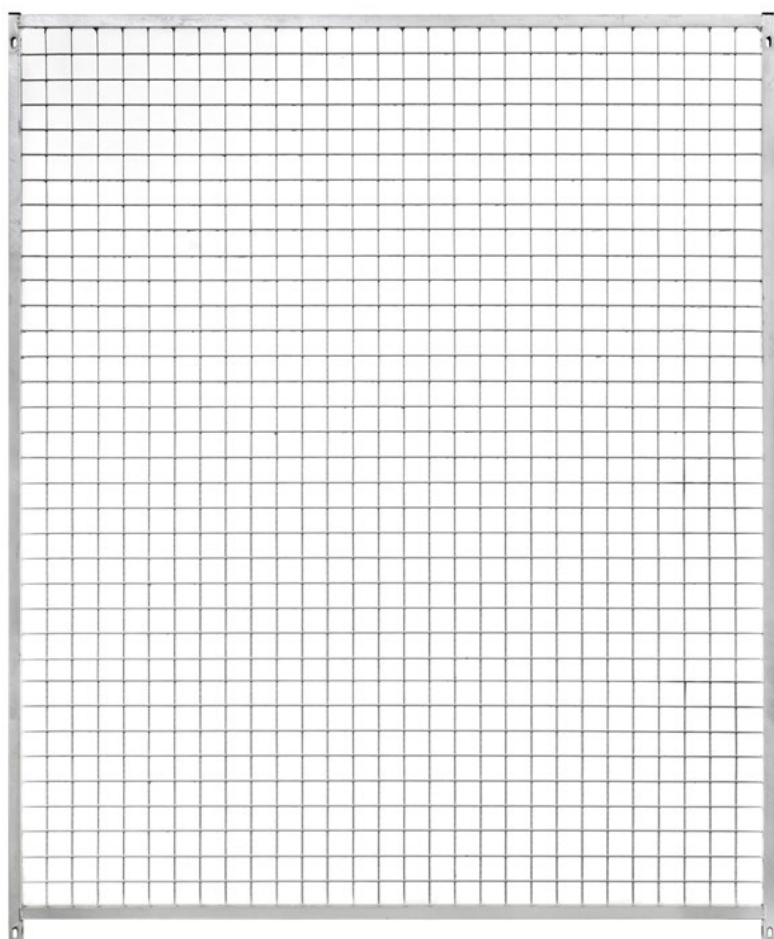




Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami	Dostępne wymiary z oknem	Dostępne wymiary z drzwiami i karmidłem
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie rurka Ø16mm co 80mm	L1000	L1000D	-	-
	L1200	L1200D	-	-
	L1500	L1500D	-	L1500D+K
	L2000	L2000D	L2000+O	L2000D+K
	L3000	L3000D	L3000+O	L3000D+K



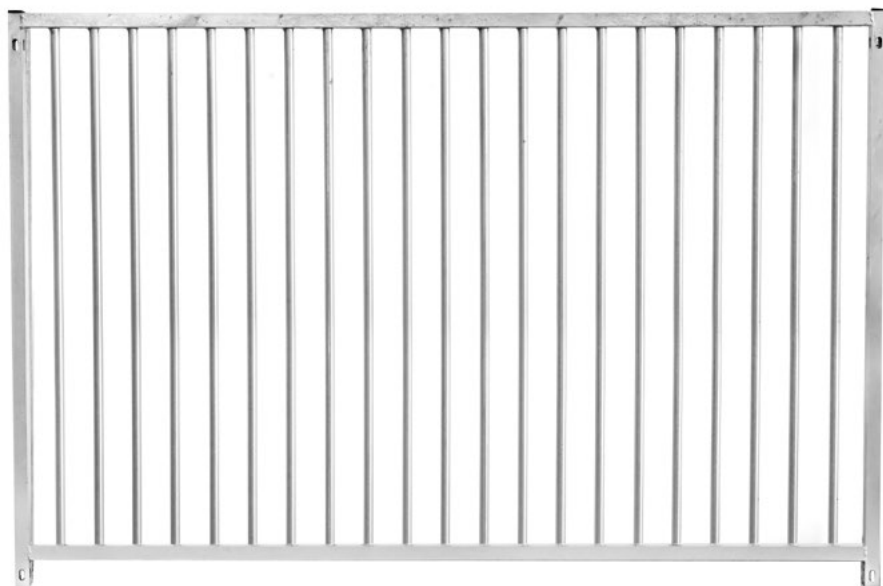
Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami	Dostępne wymiary z oknem	Dostępne wymiary z drzwiami i karmidłem
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie rurka Ø16mm co 50mm	L1000	L1000D	-	-
	L1200	L1200D	-	-
	L1500	L1500D	-	L1500D+K
	L2000	L2000D	L2000+O	L2000D+K
	L3000	L3000D	L3000+O	L3000D+K



Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami	Dostępne wymiary z oknem	Dostępne wymiary z drzwiami i karmidłem
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie siatka 50 x 50mm	L1000	L1000D	-	-
	L1200	L1200D	-	-
	L1500	L1500D	-	L1500D+K
	L2000	L2000D	L2000+O	L2000D+K

Panel ogrodzeniowy dla szczeniąt | 1000 x 50cm

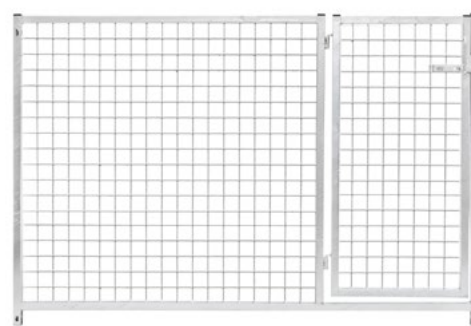
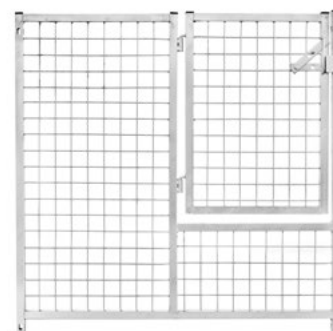
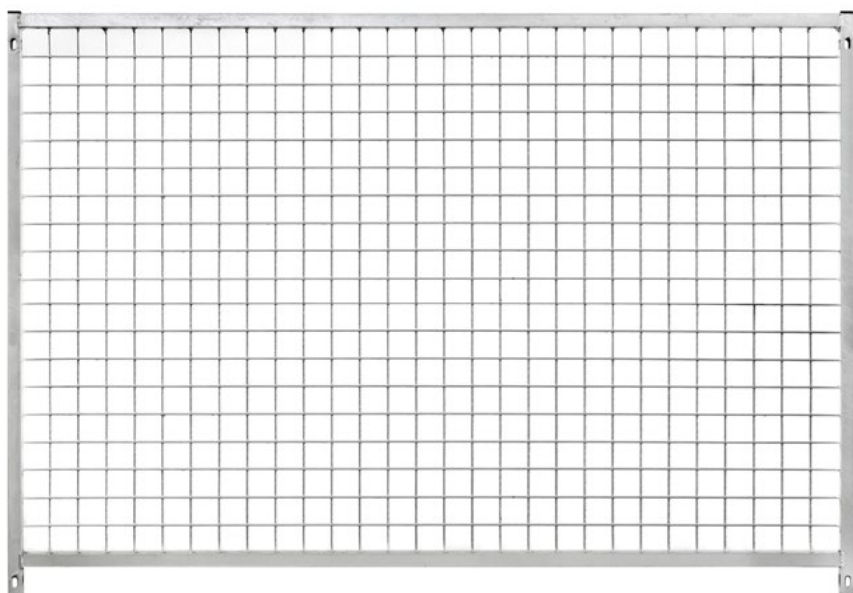
Panele ogrodzeniowe dla psów



Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami	
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie rurka Ø16mm co 50mm	L1000	L 1000 3/4D	L1000 4/4D
	L1500	L1500 3/4D	L1500 4/4D
	L2000	L2000 3/4D	L2000 4/4D

Panel ogrodzeniowy dla szczeniąt 1000 x 50 x 50cm - siatka

Panele ogrodzeniowe dla psów



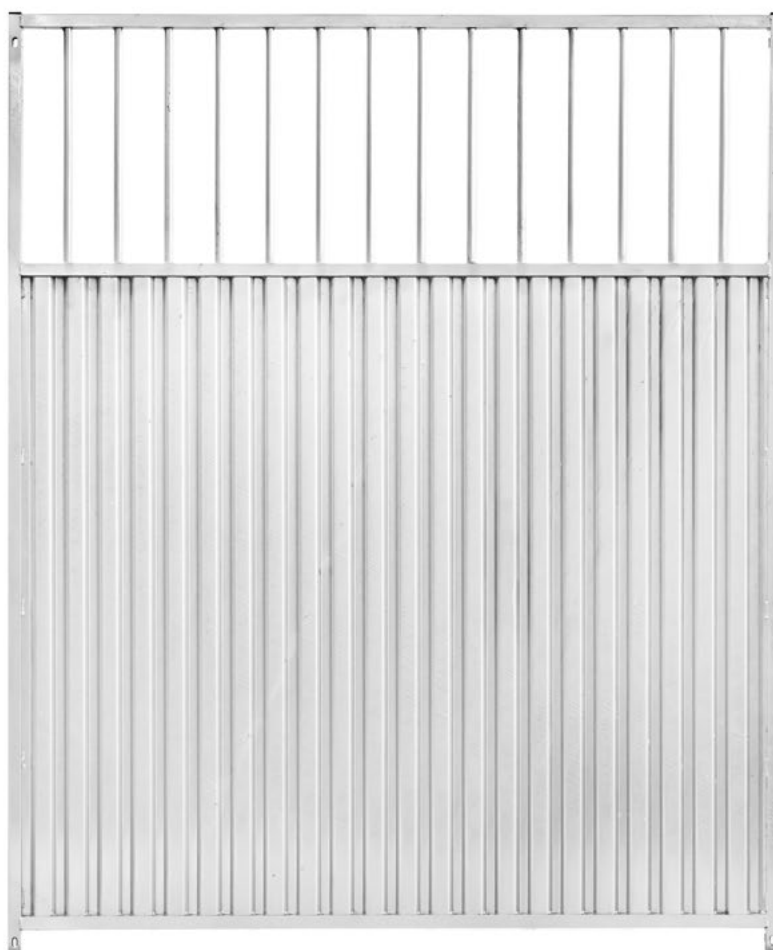
Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami	
		L1000 3/4D	L1000 4/4D
	L1500	L1500 3/4D	L1500 4/4D
	L2000	L2000 3/4D	L2000 4/4D
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie siatka 50x50mm			



Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami
Kwadrat 25 x 25mm - rama, ceownik	L1000	L1000D
	L1200	L1200D
	L1500	L1500D
	L2000	L2000D

Panel 3/4 wypełnienie blacha trapez | 1840 x 80cm

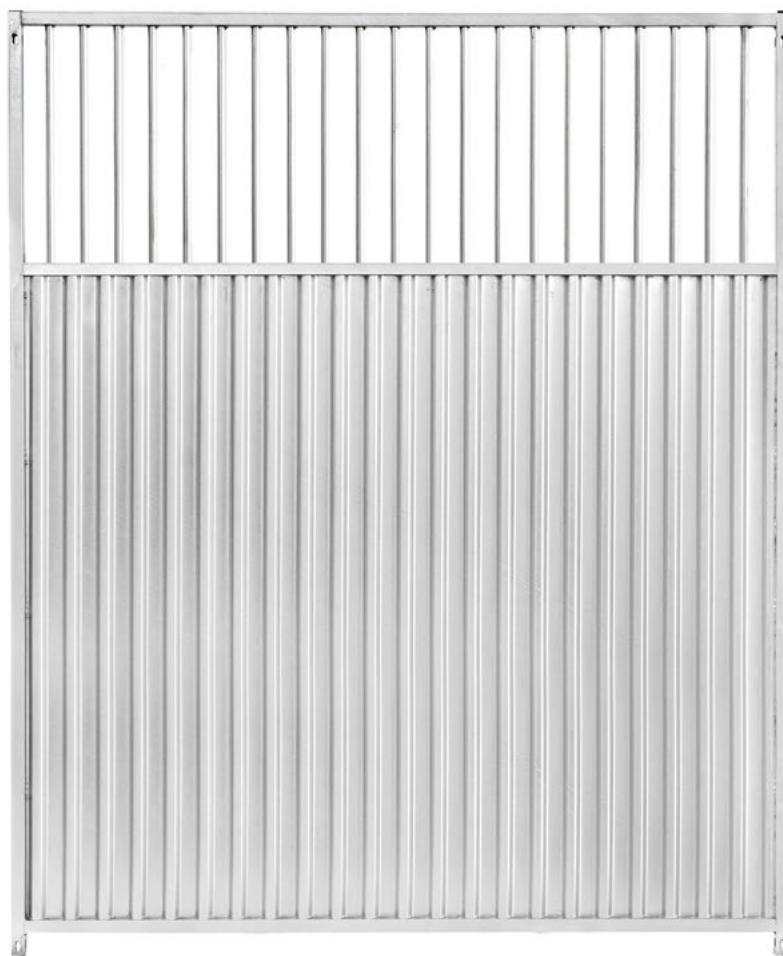
Panele ogrodzeniowe dla psów



Materiał	Dostępne wymiary
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie blacha trapezowa - 3/4, rurka Ø16mm co 80mm - 1/4	L1000
	L1200
	L1500
	L2000

Panel 3/4 wypełnienie blacha trapez | 1840 x 50cm

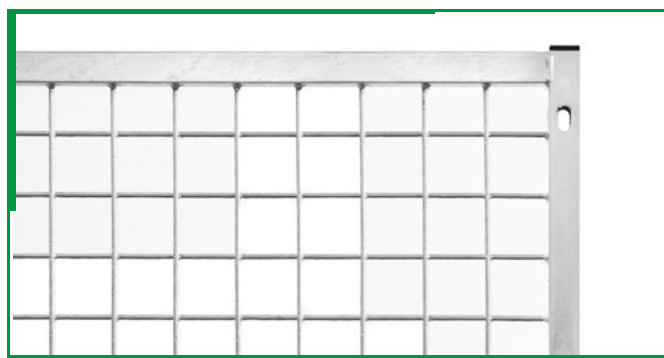
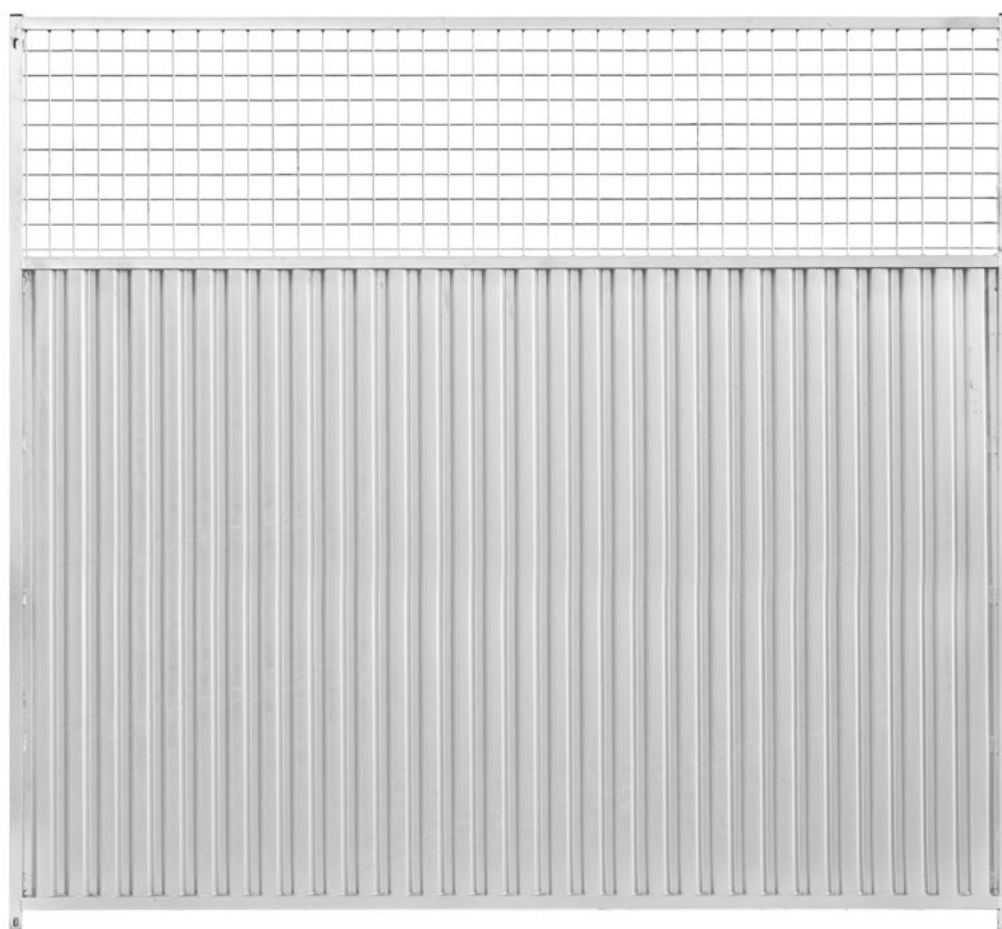
Panele ogrodzeniowe dla psów



Materiał	Dostępne wymiary
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie blacha trapezowa - 3/4, rurka Ø16mm co 50mm - 1/4	L1000
	L1200
	L1500
	L2000

Panel 3/4 wypełnienie blacha trapez 1840 x 50 x 50cm - siatka

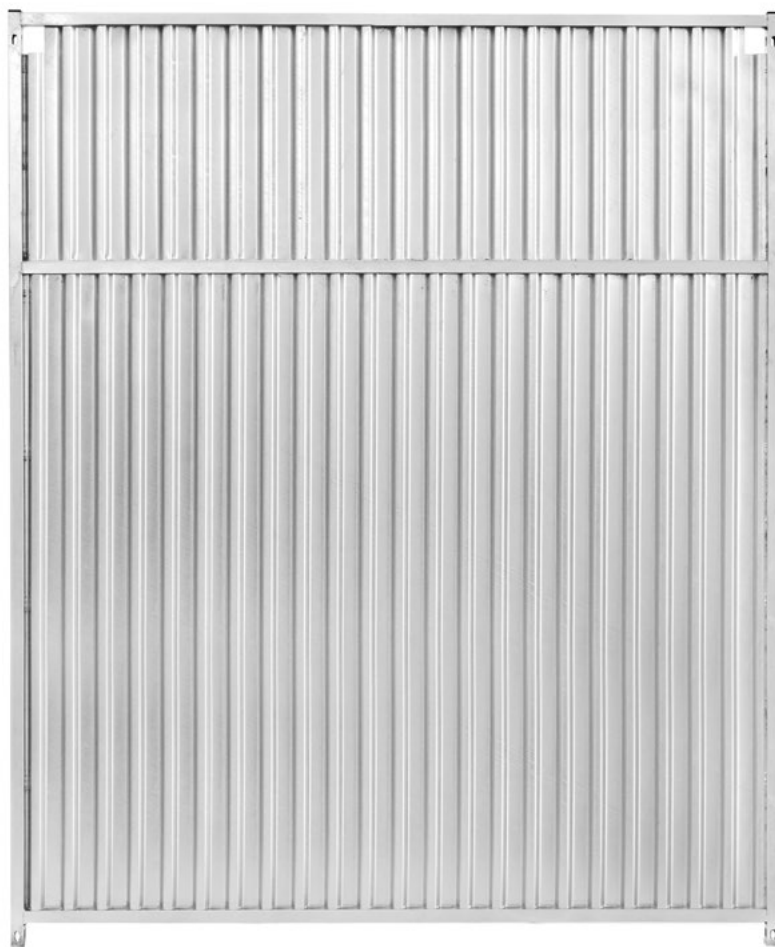
Panele ogrodzeniowe dla psów



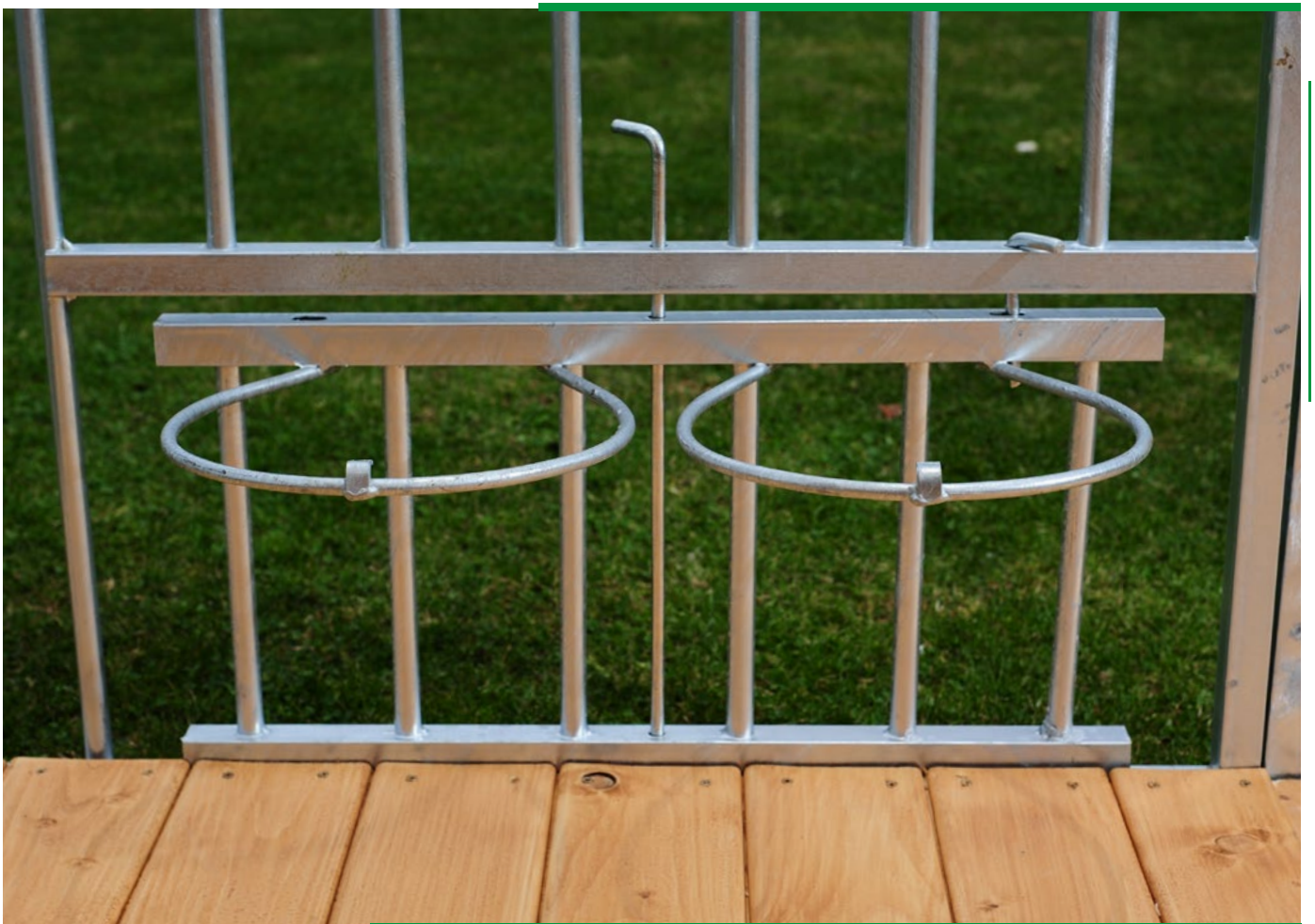
Materiał	Dostępne wymiary
Kwadrat 25 x 25mm - rama, wypełnienie blacha trapezowa - 3/4, siatka 50 x 50mm - 1/4	L1000
	L1200
	L1500
	L2000

Panel 4/4 wypełnienie blacha trapez

Panele ogrodzeniowe dla psów



Materiał	Dostępne wymiary
Kwadrat 25 x 25mm, wypełnienie blacha trapezowa	L1000
	L1200
	L1500
	L2000

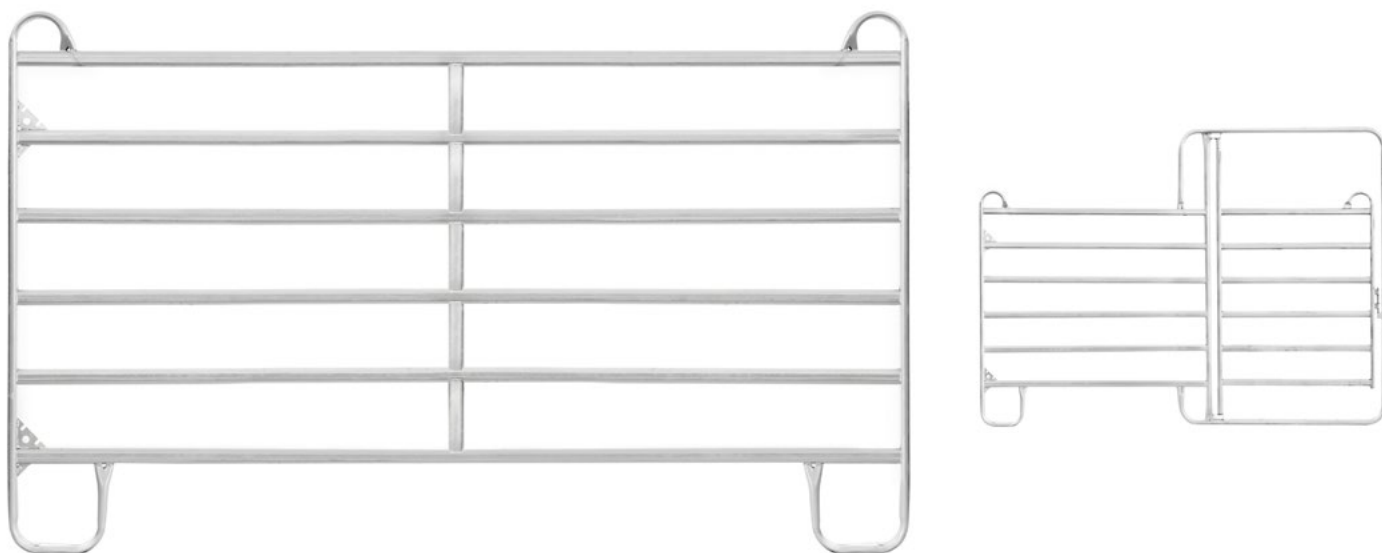




Panel ogrodzeniowy

1600 x 50 x 30cm - 6 poziomych belek

Panele ogrodzeniowe dla koni



Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami
Profil owalny 50 x 30mm	L2400	L2400D
	L3000	L3000D
	L3600	L3600D
	L4000	L4000D

Panel ogrodzeniowy dla kucy

1350 x 50 x 30cm - 5 poziomych belek

Panele ogrodzeniowe dla koni

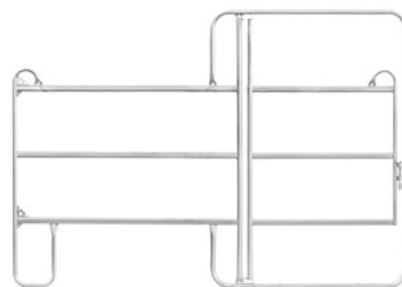
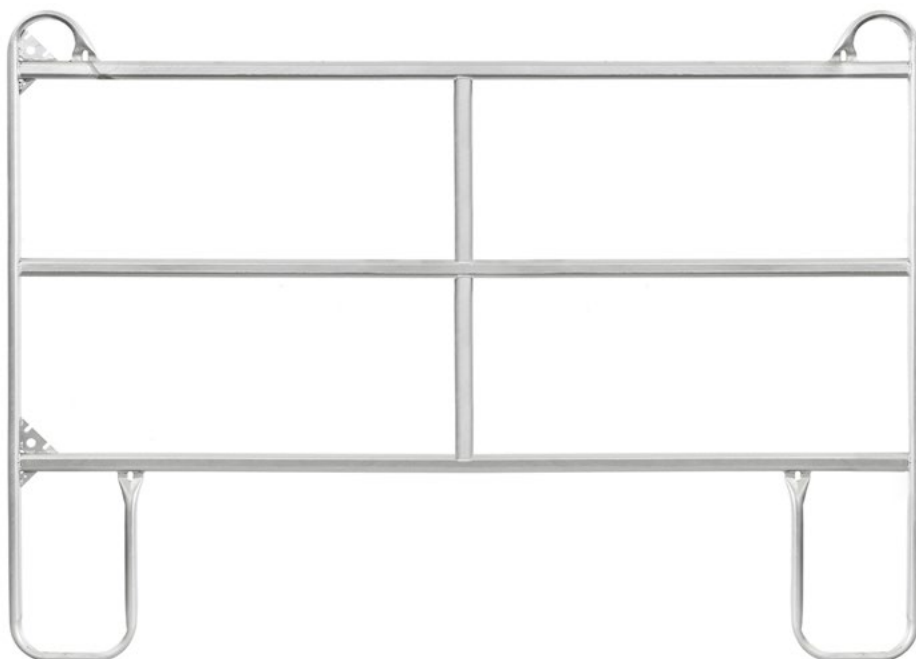


Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami
Profil owalny 50 x 30mm	L2400	L2400D
	L3000	L3000D
	L3600	L3600D
	L4000	L4000D

Panel ogrodzeniowy

1600 x 50 x 30cm - 3 poziome belki

Panele ogrodzeniowe dla koni

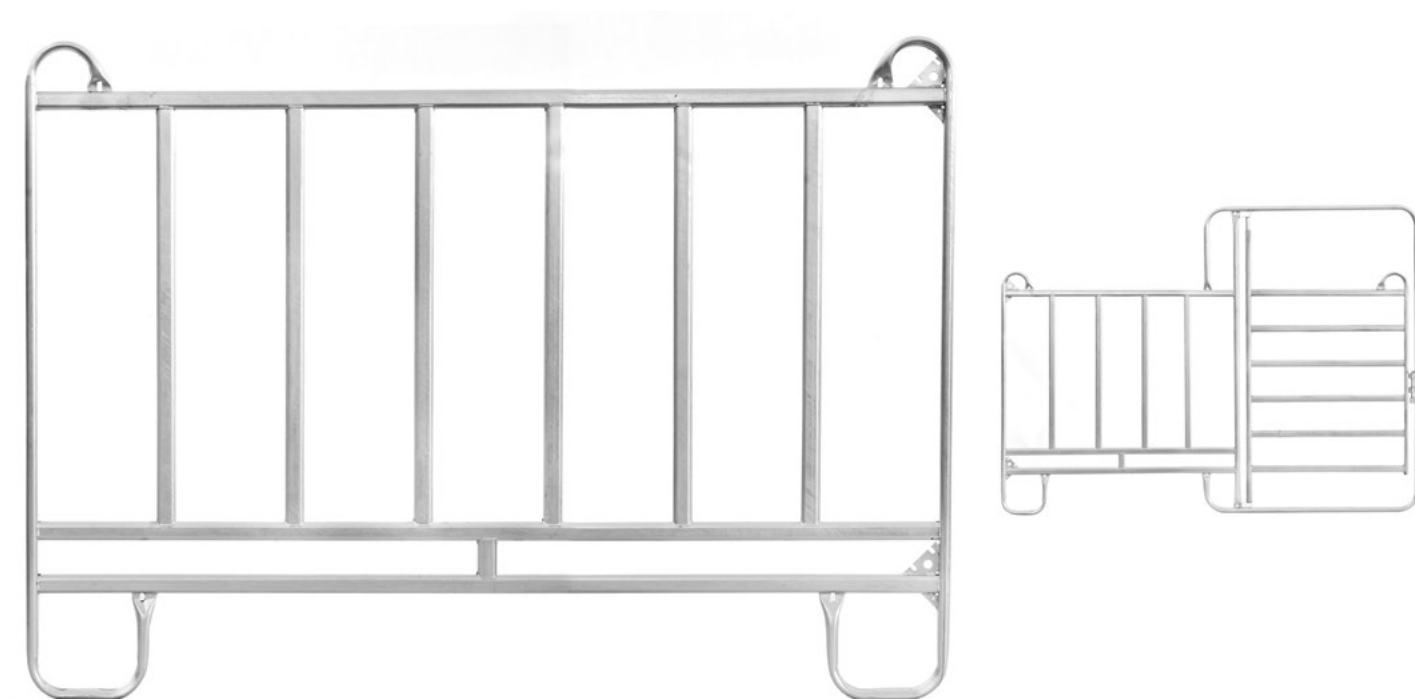


Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami
Profil owalny 50 x 30mm	L2400	L2400D
	L3000	L3000D
	L3600	L3600D
	L4000	L4000D

Panel ogrodzeniowy

1600 x 50 x 30cm - pionowe belki

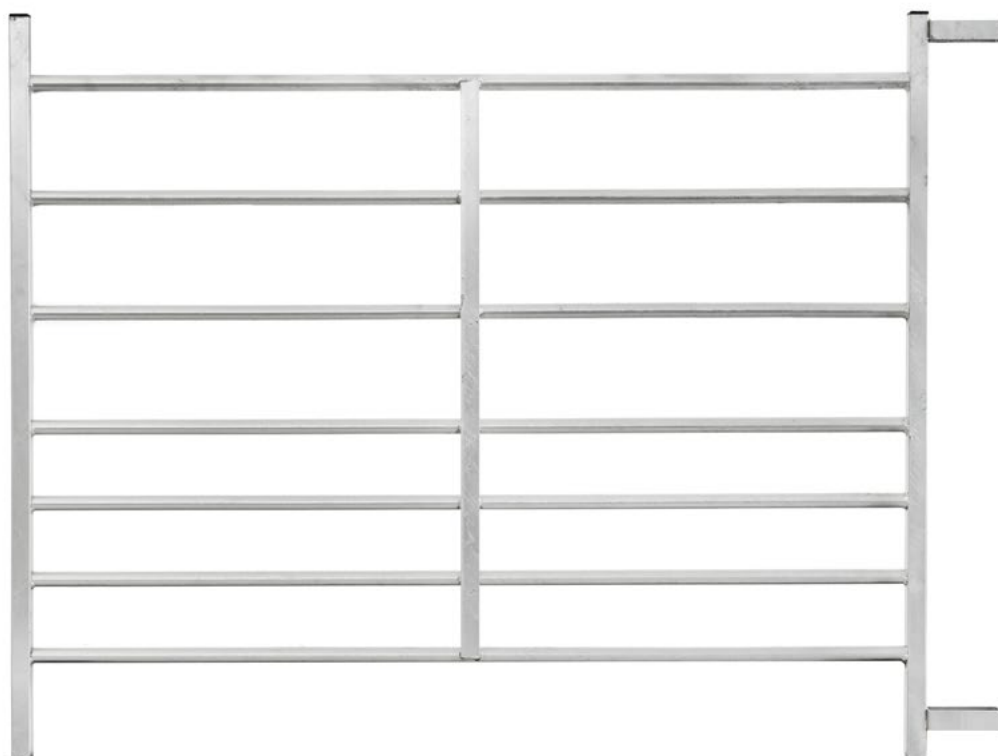
Panele ogrodzeniowe dla koni



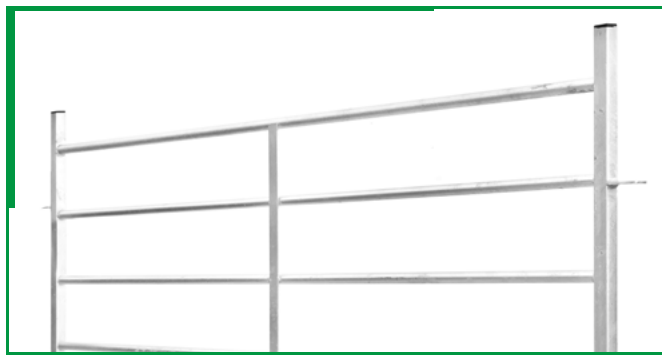
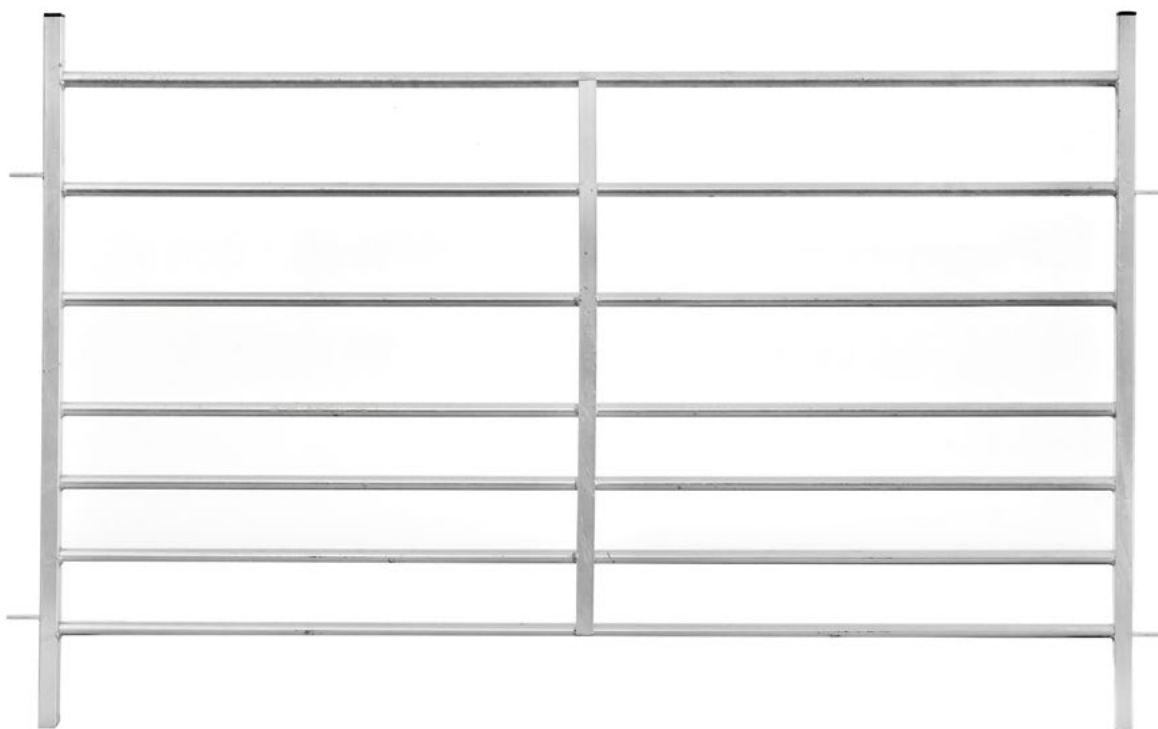
Materiał	Dostępne wymiary	Dostępne wymiary z drzwiami
Profil owalny 50 x 30mm	L2400	L2400D
	L3000	L3000D
	L3600	L3600D
	L4000	L4000D







Materiał	Dostępne wymiary
Poziome belki: rurka Ø22, rurka Ø20. Pionowe belki: kwadrat 25 x 25mm	L1220 x 972mm Loop
	L1525 x 972mm Loop
	L1830 x 972mm Loop
	L2440 x 972mm Loop



Materiał	Dostępne wymiary
Poziome belki: rurka Ø22, rurka Ø20. Pionowe belki: kwadrat 25 x 25mm	L 1220 x 972mm Pin
	L 1525 x 972mm Pin
	L 1830 x 972mm Pin
	L 2440 x 972mm Pin





Uchwyty do dachu

Uchwyty i karmidła

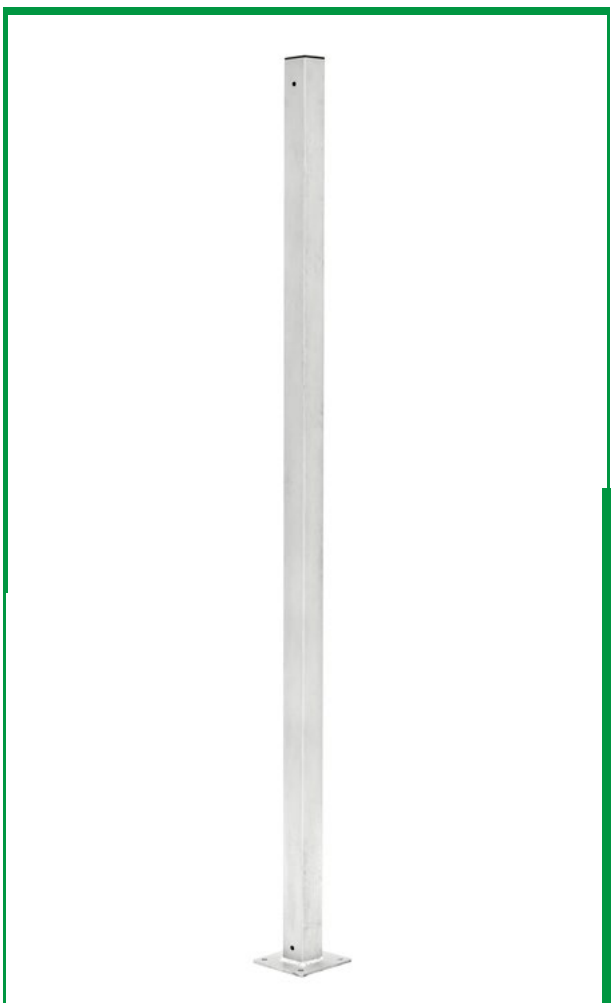


Materiał	Dostępne wymiary
Wykonane są z profilu 20 x 20mm i płaskownika długość L250mm, L300mm	L250
	L300



Materiał	Dostępne wymiary
Wykonane są z profilu 20 x 20mm i płaskownika długość L300mm	L300

Słup z blachą



Materiał	Dostępne wymiary
Wykonany z profilu 60 x 60mm oraz płaskownika	L 1840

Uchwyty do podłogi

Uchwyty i karmidła



Materiał	Dostępne wymiary
Wykonane są z profilu 20 x 20mm i płaskownika długość L250mm, L300mm	L250
	L300



Materiał	Dostępne wymiary
Płaskownik	40x40mm

Karmidła pojedyncze i podwójne



Materiał	Dostępne wymiary
Wykonane z kątownika 25 x 25mm	L330 (Karmidło pojedyncze)
	L580 (Karmidło podwójne)





Materiał	Dostępne wymiary
Wykonane z kątownika 30x30mm oraz profilu 30x30mm	900 x 600mm
	1200 x 600mm
	1200 x 900mm

SŁUPKI OGRODZENIOWE





Wysokość	Średnica	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	Ø42,4mm	1,25mm	✓	✓

220cm	Ø42,4mm	1,25mm	✓	✓
230cm	Ø42,4mm	1,25mm	✓	✓
240cm	Ø42,4mm	1,25mm	✓	✓
260cm	Ø42,4mm	1,25mm	✓	✓

Wysokość	Średnica	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	Ø42,4mm	1,5mm	✓	✓

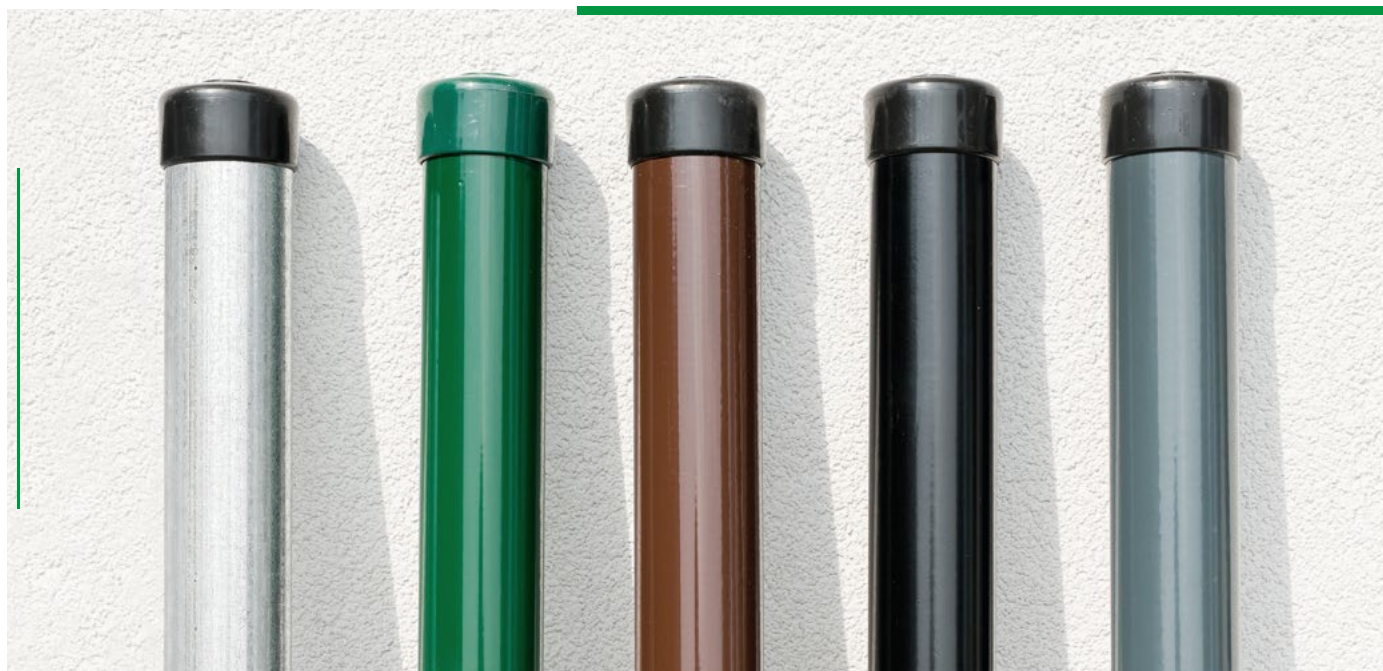
220cm	Ø42,4mm	1,5mm	✓	✓
230cm	Ø42,4mm	1,5mm	✓	✓
240cm	Ø42,4mm	1,5mm	✓	✓
260cm	Ø42,4mm	1,5mm	✓	✓

Wysokość	Średnica	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	Ø42,4mm	2mm	✓	✓

220cm	Ø42,4mm	2mm	✓	✓
230cm	Ø42,4mm	2mm	✓	✓
240cm	Ø42,4mm	2mm	✓	✓
260cm	Ø42,4mm	2mm	✓	✓

*W tabeli podane są typowe długości słupków. Na życzenie klienta jesteśmy w stanie wykonać inne długości.

**Typowe kolory z palety RAL to: 6005, 7016, 8017, 9005.



Wysokość	Średnica	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	Ø48,3mm	1,25mm	✓	✓

220cm	Ø48,3mm	1,25mm	✓	✓
230cm	Ø48,3mm	1,25mm	✓	✓
240cm	Ø48,3mm	1,25mm	✓	✓
260cm	Ø48,3mm	1,25mm	✓	✓

Wysokość	Średnica	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	Ø48,3mm	1,5mm	✓	✓

220cm	Ø48,3mm	1,5mm	✓	✓
230cm	Ø48,3mm	1,5mm	✓	✓
240cm	Ø48,3mm	1,5mm	✓	✓
260cm	Ø48,3mm	1,5mm	✓	✓

Wysokość	Średnica	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	Ø48,3mm	2mm	✓	✓

220cm	Ø48,3mm	2mm	✓	✓
230cm	Ø48,3mm	2mm	✓	✓
240cm	Ø48,3mm	2mm	✓	✓
260cm	Ø48,3mm	2mm	✓	✓

*W tabeli podane są typowe długości słupków. Na życzenie klienta jesteśmy w stanie wykonać inne długości.

**Typowe kolory z palety RAL to: 6005, 7016, 8017, 9005.



Wysokość	Wymiar	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	60 x 40mm	1,25mm	✓	✓

220cm	60 x 40mm	1,25mm	✓	✓
230cm	60 x 40mm	1,25mm	✓	✓
240cm	60 x 40mm	1,25mm	✓	✓
260cm	60 x 40mm	1,25mm	✓	✓

Wysokość	Wymiar	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	60 x 40mm	1,5mm	✓	✓

220cm	60 x 40mm	1,5mm	✓	✓
230cm	60 x 40mm	1,5mm	✓	✓
240cm	60 x 40mm	1,5mm	✓	✓
260cm	60 x 40mm	1,5mm	✓	✓

Wysokość	Wymiar	Grubość Ścianki	Ocynk	RAL
200cm	60 x 40mm	2mm	✓	✓

220cm	60 x 40mm	2mm	✓	✓
230cm	60 x 40mm	2mm	✓	✓
240cm	60 x 40mm	2mm	✓	✓
260cm	60 x 40mm	2mm	✓	✓

*W tabeli podane są typowe długości słupków. Na życzenie klienta jesteśmy w stanie wykonać inne długości.

**Typowe kolory z palety RAL to: 6005, 7016, 8017, 9005.

Okna to niezbędny element każdego budynku. Dzięki nim do wnętrza wpada naturalne światło oraz możliwy jest dostęp świeżego powietrza. Na okna PCV wbudowane w ściany budynku działa wiele sił, które mogą z czasem powodować odkształcenia oraz uszkodzenia ich konstrukcji. Dlatego wykorzystuje się profile stalowe, jako wzmocnienia do okien. Dzięki nim konstrukcja jest trwała na obciążenia oraz oddziaływanie czynników atmosferycznych.

W naszej ofercie znajdują Państwo kształtowniki używane jako wzmocnienia do okien różnych producentów. Wieloletnie doświadczenie oraz nowoczesne zaplecze technologiczne umożliwiło nam opracowanie ponad 200 różnych typów wzmocnień, które nieustannie produkujemy. Pozwala to Państwu na precyzyjne dobranie wzmocnień do danego modelu okna. Ponadto w swojej ofercie mamy profile stalowe do wszystkich systemów obecnych w Polsce. Dysponujemy czterema profilarkami o łącznej wydajności 2,5 tysiąca ton w zakresie kształtowników giętych na zimno otwartych i szczelinowych.



Stale inwestujemy w rozwój technologiczny naszego zakładu oraz w samodoskonalenie się naszej kadry. Dzięki temu jesteśmy w stanie zaoferować Państwu szybką realizację zamówienia oraz wydają produkcję łączącą w sobie wysoką jakość produktu finalnego.

Dysponujemy parkiem maszynowym, który pozwala wdrożyć do produkcji praktycznie każdy przekrój o wymiarach nieprzekraczających 65x65mm dla przekroju kwadratowego oraz 100x65 dla przekroju prostokątnego z blachy do 2,5 mm.

Podczas produkcji każdego ze wzmocnień okiennych ściśle przestrzegamy normy PN-EN 10162:2005 (co zostało potwierdzone certyfikatem nr 34/05). Wzmocnienia produkujemy z blach ocynkowanych ogniowo w gatunku DX51D+Z wg normy PN-EN 10142+A1. Standardowa powłoka cynku wynosi 200 g/m². Tolerancje wymiarowe w zakresie grubości ścianki reguluje norma PN-EN10143:1997. Pozostałe wymiary dla wzmocnień wykonywane są w tolerancji +0,-0,5 lub wg indywidualnych wymagań klienta.

Kształtowniki walcowane na zimno zamknięte z blach gorącowalcowanych ze szwem o przekroju:

- Okrągłym: Ø38mm, Ø42,4mm, Ø48mm, Ø51mm
- Kwadratowym: 25 × 25mm, 30 × 30mm, 40 × 40mm, 50 × 50mm
- Prostokątnym: 30 × 18mm, 30 × 20mm, 40 × 20mm, 50 × 30mm, 60 × 40mm
- Kształtowniki zimnogięte zamknięte

Z blach zimnowalcowanych ze szwem o przekroju:

- Okrągłym: Ø16mm, Ø18mm
- Kwadratowym: 14 × 14mm, 16 × 16mm, 18 × 18mm
- Kształtowniki zimnogięte otwarte

Z blach zimno i gorącowalcowanych o przekroju:

- Ceowym od 25 × 16mm do 60 × 40mm
- Kątowym od 20 × 20mm do 65 × 65mm
- Innym wg wymagań klienta.





SINCE 1993



HYDROSTAL®

SINCE 1993

**ul. Ofiar Oświęcimia 78
32-620 Brzeszcze**

Budynek Biurowy
ul. Kolejowa 1A
32-620 Brzeszcze

Zakład Produkcyjny II (Ocynkownia)
ul. Ofiar Oświęcimia 51B
32-620 Brzeszcze

tel. +48 32 21 11 759
fax +48 32 21 09 020

e-mail: hydrostal@hydrostal.pl
www.hydrostal.pl