

B BETAFENCE



Podręcznik Instalatora

System
palisadowy
BAROFOR®

**Podręcznik
instalatora**



System palisadowy **BAROFOR®**

■ Szeroki zakres zastosowań

System Barofor firmy Betafence łączy w sobie elegancję i wysoki stopień zabezpieczenia. Dzięki temu może być stosowany w wielu różnych aplikacjach.



BAROFOR®



Tam, gdzie na pierwszy plan wysuwa się estetyczny, dekoracyjny wygląd oraz bezpieczeństwo polecany jest **Barofor® Deco**. Łukowo zakończone panele są miłe dla oka, jednocześnie odległości między pionowymi prętami uniemożliwiają przecisnięcie się między nimi dziecka. System ten nadaje się idealnie do ogrodzenia szkół, parków, placów zabaw, ścieżek i chodników oraz posesji prywatnych.

Gdy głównym wymaganiem staje się wyгородzenie i ochrona terenu oraz przeciwdziałanie wtargnięciom intruzów, zalecane są systemy **Baroforu® Round** lub **Square**. Zapewniają one wysoki poziom zabezpieczenia i znacznie utrudniają wspinanie się na ogrodzenie (nie posiadają żadnych elementów umożliwiających oparcie na nich stopy, a Barofor® Square dodatkowo zwieńczony jest ostrymi końcówkami pionowych profili).

Oba typy Baroforów mają zastosowanie przy ochronie brzegów rzek i stawów, obiektów handlowych i użyteczności publicznej oraz stadionów sportowych.

Systemy **Barofor®** występują w wysokościach od 1000 do 2400 mm.

■ Zalety

- Połączenie wytrzymałości i elegancji
- Wysoka trwałość i sztywność
- Pełny zintegrowany system (panele, słupy, bramy i komplet akcesoriów)
- Łatwa i szybka instalacja (z zastosowaniem akcesoriów uniemożliwiających demontaż i kradzież ogrodzenia)
- Elegancja i współgranie z otoczeniem
- Szeroki zakres zastosowań.



Elementy ogrodzenia

■ Panele

Ciężkie zgrzewane panele, elektronicznie spawane na każdym przecięciu. Skonstruowane z poziomych kształtowników o przekroju C i wspawanych w nie pionowych profili o przekroju okrągłym lub kwadratowym. Kształtowniki poziome o wymiarach 60 x 40 x 3 mm, zapewniają dużą sztywność ogrodzenia. Ich unikalny profil o przekroju C zapobiega gromadzeniu się wody wewnątrz profilu. Profile pionowe o grubości ścianki 1,5 mm (2,0 mm dla paneli Baroform Round o wysokości 2,4 m), są spawane w odległości 110 mm jeden od drugiego (84,35 mm dla Baroforma Deco). Górne zakończenia profili pionowych mogą być przycięte równo lub pod kątem (dla Baroforma Round i Square) lub mieć kształt łuku o promieniu 150 mm ponad górną belkę (Baroform Deco). Wszystkie panele mają długość 2520 mm.

■ Słupy

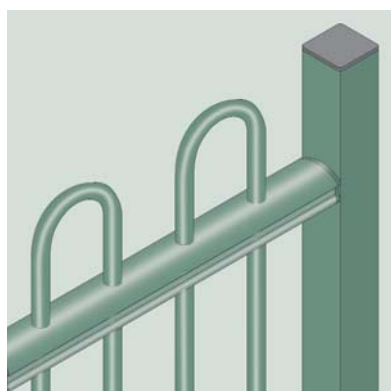
Słupy stalowe kwadratowe o wymiarach 60 x 60 x 2 mm, wyposażone w plastikowy kapturek.

Słupy pośrednie i końcowe posiadają po jednym otworze o średnicy 11 mm na dole i górze słupa, przechodzącym na wylot słupa. Słupy narożne posiadają otwory na wszystkich 4 bokach słupa.

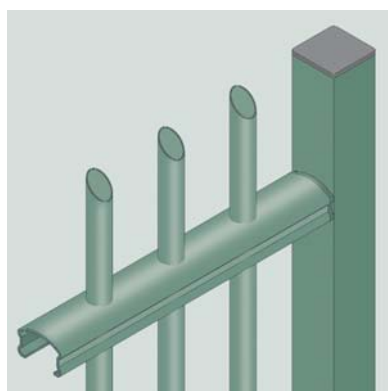
■ Technika powlekania i kolory

Panele stalowe ocynkowane ogniowo, a następnie pokryte powłoką poliestrową (minimalna grubość powłoki – 60 mikrometrów). Słupy stalowe ocynkowane i powleczone powłoką poliestrową.

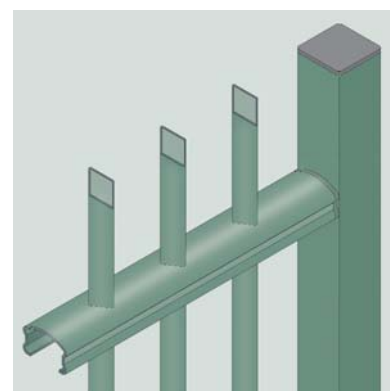
Kolory: ocynk ogniowy; inne kolory palety RAL na zamówienie.



■ Baroform® Deco



■ Baroform® Round



■ Baroform® Square

Zestawienie systemów BAROFORM®

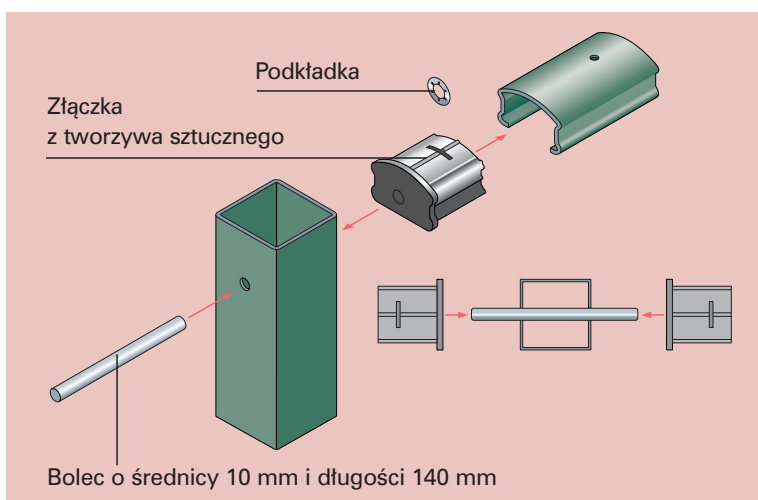
Typ ogrodzenia	Średnica i grubość ścianki profilu pionowego (mm)	Długość i wysokość panelu (mm)	Wysokość słupka (mm)	Odcległość między profilami pionowymi (mm)
Baroform® Deco	20 x 1.5	2520 x 1000	1500	84.35
	20 x 1.5	2520 x 1200	1700	84.35
	20 x 1.5	2520 x 1500	2100	84.35
Baroform® Round	26 x 1.5	2520 x 1500	2100	110
	26 x 1.5	2520 x 1800	2400	110
	26 x 1.5	2520 x 2000	2600	110
	26 x 2.0	2520 x 2400	3200	110
Baroform® Square	25 x 25 x 1.5	2520 x 1000	2100	110
	25 x 25 x 1.5	2520 x 1800	2400	110
	25 x 25 x 1.5	2520 x 2000	2600	110
	25 x 25 x 1.5	2520 x 2400	3200	110

Montaż systemów BAROFOR®

Panele Barofor® są mocowane do słupów za pomocą złączek z tworzywa sztucznego, wsuwanych w górną i dolną belkę ogrodzenia, stalowych bolców oraz podkładek.

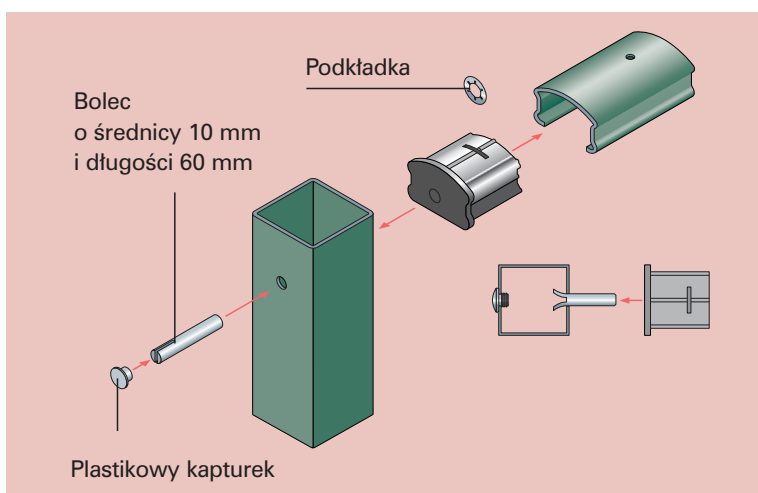
■ Słupki pośrednie

Słupy pośrednie posiadają po dwa otwory u góry i u dołu, przez które przeprowadzany jest stalowy boliec o średnicy 10 mm i długości 140 mm. Na wystające po obu stronach słupka końcówki bolca nakładana jest złączka z tworzywa sztucznego, w której wnętrzu znajduje się stalowa podkładka. Podkładka ta powoduje zablokowanie bolca w złączce i trwałe połączenie panelu ze słupkiem.



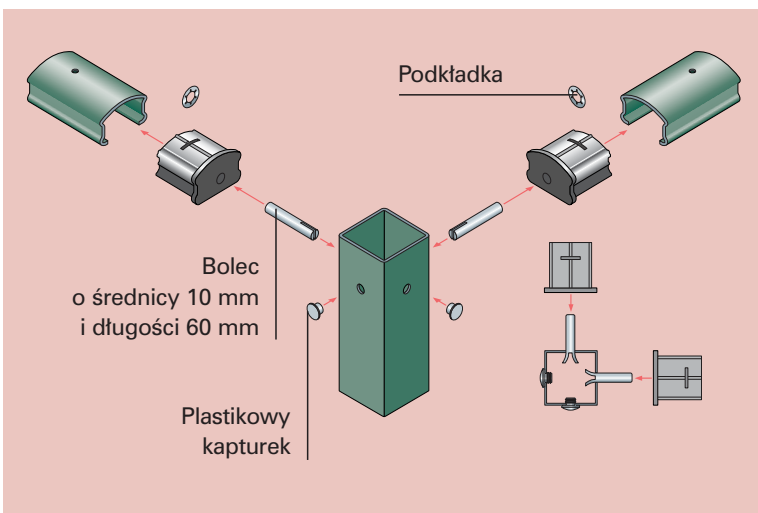
■ Słupki końcowe

Słupki końcowe posiadają po dwa otwory u góry i u dołu, przez które przeprowadzany jest stalowy boliec o średnicy 10 mm i długości 60 mm. Na wystającą końcówkę bolca nakładana jest złączka z tworzywa sztucznego, w której wnętrzu znajduje się stalowa podkładka. Podkładka ta powoduje zablokowanie bolca w złączce i trwałe połączenie panelu ze słupkiem. Końcówkę bolca można dodatkowo zablokować rozszerzając go przy użyciu śrubokręta włożonego przez drugi otwór w słupie. Otwór ten następnie zaślepią się plastikowym kapturem.



■ Słupki narożne

Słupki narożne posiadają po cztery otwory u góry i u dołu, przez które przeprowadzane są dwa stalowe bolce o średnicy 10 mm i długości 60 mm. Na wystające końcówki bolców nakładane są złączki z tworzywa sztucznego, w których wnętrzu znajdują się stalowe podkładki. Podkładka ta powoduje zablokowanie bolca w złączce i trwałe połączenie panelu ze słupkiem. Końcówki bolców można dodatkowo zablokować rozszerzając je przy użyciu śrubokręta włożonego przez pozostałe otwory w słupie. Otwory te następnie zaślepią się plastikowymi kapturemami.

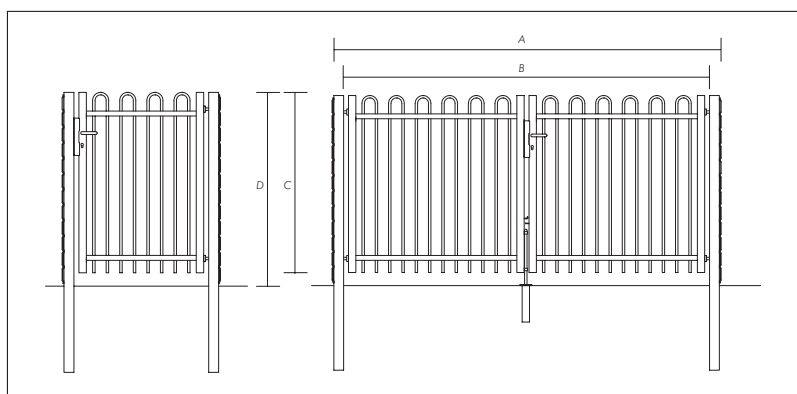


Kąty ostre i rozwarte tworzy się poprzez osadzenie dwóch słupków w tym samym otworze pod odpowiednimi kątami.

Bramy jednoskrzydłowe i dwuskrzydłowe

Barofo Deco

System Barofo® Deco jest wyposażony w odpowiadający mu zestaw bram jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych



Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Wymiary słupka (mm)	Wysokość skrzydła "C" (mm)	Wysokość całkowita "D" (mm)	Światło wjazdu "B" (mm)	Szerokość w osiach słupków "A" (mm)	Rama (mm)
Bramy jednoskrzydłowe							
1000	1000	80 x 80 x 3 x 1750	950	1050	1043	1123	pion 60 x 60 x 1.5
1000	1200	80 x 80 x 3 x 1950	1150	1250	1043	1123	poziom 60 x 40 x 3
1000	1500	80 x 80 x 3 x 2250	1150	1250	1043	1123	
Bramy dwuskrzydłowe							
3000	1000	80 x 80 x 3 x 1750	950	1050	2874	2954	pion 60 x 60 x 1.5
3000	1200	80 x 80 x 3 x 1950	1150	1250	2874	2954	poziom 60 x 40 x 3
3000	1500	80 x 80 x 3 x 2250	1150	1250	2874	2954	

Barofo Square i Round

Barofo® Round i Square są w pełni zintegrowane z systemem jedno- i dwuskrzydłowych furtek i bram typu Robusta. Bramy są dopasowane pod względem wysokości i rodzaju wypełnienia do wyglądu przęsła.



B BETAFENCE



B BETAFENCE

Betafence Sp. z o.o.
ul. Dębowa 4, 47-246 Kotlarnia
fax (077) 48 25 000

Rejon Północny: tel. (077) 40 62 212
Rejon Południowy: tel. (077) 40 62 247
Rejon Wschodni: tel. (077) 40 62 209
Rejon Zachodni: tel. (077) 40 62 218

www.betafence.com
info.poland@betafence.com