




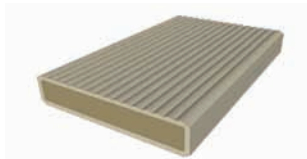

profile ogrodzeniowe WPC

Zalecenia dotyczące montażu
profilu ogrodzeniowych

MATERIAŁY

Profile ogrodzeniowe Gamrat są materiałami wysokiej jakości zawierające w swoim składzie wyselekcjonowaną mączkę drzewną oraz tworzywo (PVC) z niezbędnymi dodatkami. Elementy te służą wyłącznie do wykonywania ogrodzeń i nie mogą być wykorzystywane do innych celów konstrukcyjnych bez wykonania projektu przez osoby mające do tego uprawnienia.

W ofercie znajdują się następujące materiały podstawowe:

NAZWA	DESKA OGRODZENIOWA	SZTACHETA	CEOWNIK
RYSUNEK			
WYMIAR (mm)	19 x 150 x 2000 lub długości na zamówienie	19 x 100 x 1250 lub 19 x 100 x 1500 lub długości na zamówienie	30 x 40 x 2000 lub długości na zamówienie

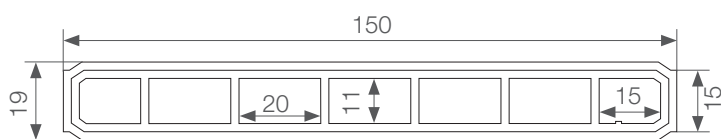
Kolorystyka

W pierwszym okresie użytkowania profile ogrodzeniowe pod wpływem warunków zewnętrznych sezonują się. Kolor stabilizuje się po kilku miesiącach osiągając ostateczne nasycenie.

Ze względu na zawartość włókien drewna poszczególne profile ogrodzeniowe, zwłaszcza te pochodzące z różnych partii produkcyjnych, mogą różnić się kolorystycznie. Kolory i wykończenia powierzchni mogą być różne w różnych dostawach. Nie ma to wpływu na ich trwałość i nie jest to wadą produktu. Przed przystąpieniem do montażu należy ocenić wizualnie wygląd profili kompozytowych czy są wolne od wad. Aby uzyskać naturalny efekt, deski kompozytowe należy wymieszczać przed zamontowaniem pamiętając o kierunku szrotkowania.

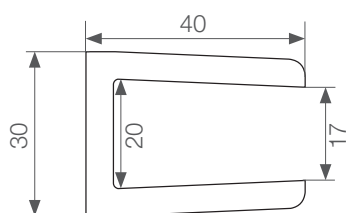
ELEMENTY OGRODZENIA

Deska ogrodzeniowa Gamrat to deska kompozytowa o szerokości 15 cm o obustronnej jednakowej powierzchni.



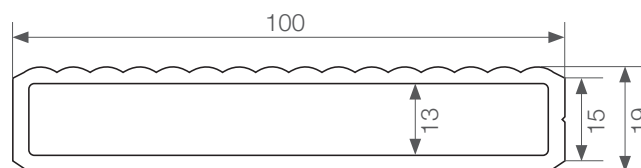
deska ogrodzeniowa pozioma

Ceownik to element który tworzy ramę ogrodzenia (przesła), w którym umieszczone są deski ogrodzeniowe.



ceownik

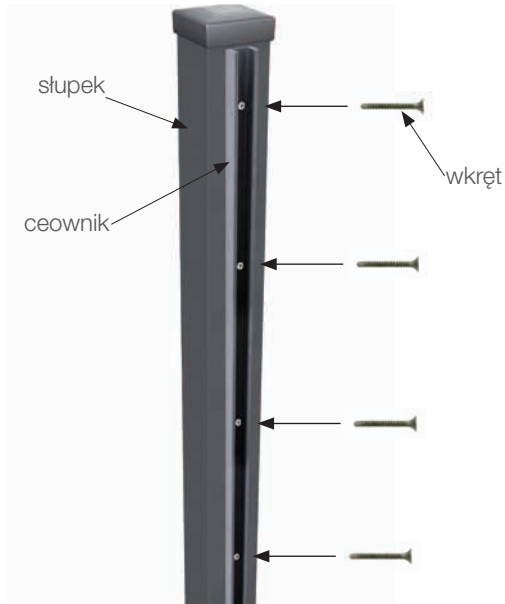
W ofercie firmy Gamrat jest także sztacheta pionowa o szerokości 10 cm, która jest produktem pełnym (wypełnionym). Z jednej strony posiada strukturę falistą, natomiast z drugiej strony jest gładka.



sztacheta pełna pionowa

MONTAŻ OGRODZENIA POZIOMEGO

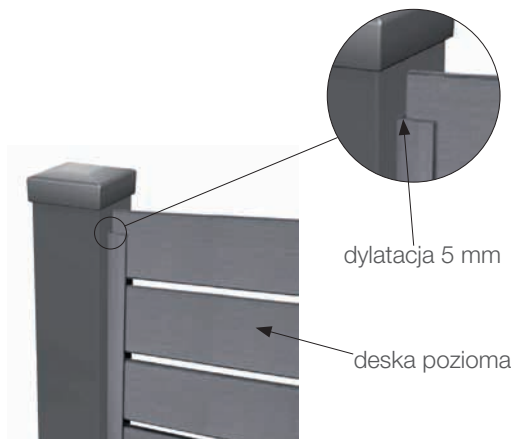
Przed zamontowaniem profili ogrodzeniowych Gamrat należy przygotować tzw. fundament ogrodzenia, w którego skład wchodzi słupek mурowany, stalowy lub aluminiowy zakotwiczony w betonowej podmurówce. Do nich przymocować wkrętem samogwintującym w minimum czterech równych odstępach po całej wysokości ceownika kompozytowego Gamrat, które stanowią sztywną ramę dla desek ogrodzeniowych. Ceownik o standardowej długości 200 cm przycinamy do odpowiedniej długości słupka oraz dodatkowo pomniejszony o 5 cm.



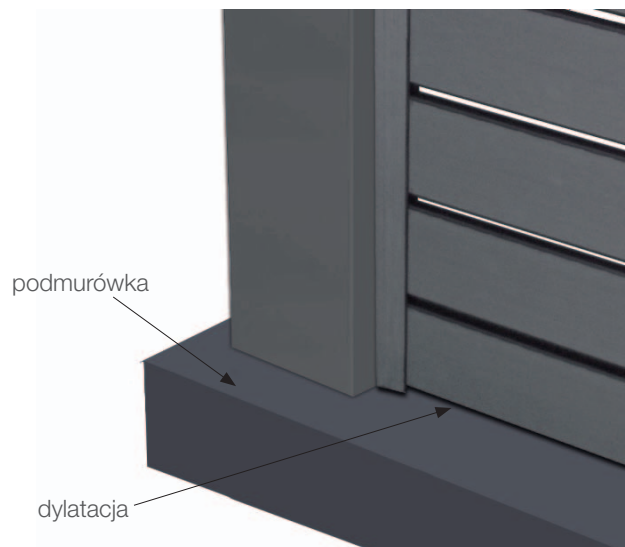
Uwagi:

- wkręty należy wkręcać wkrętarką ustawioną na niską siłę wkręcania
- desek i ceowników nie wolno uderzać np. młotkiem
- prostolinijność boku ogrodzenia

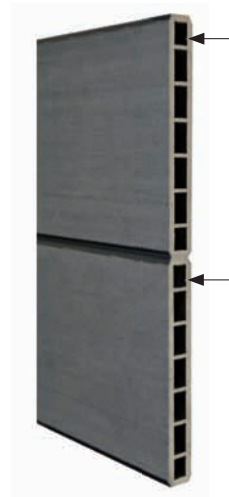
Gotowe deski wsuwamy od góry między ceowniki przymontowane do słupków, pamiętając o **zachowaniu 5 mm dylatacji** z obu stron deski.



Pierwszą deskę umieszczamy na wypoziomowanym gruncie (murku, wylewce) z zachowaniem 2 - 5 cm dylatacji w zależności od technologii wykonania podmurówki.



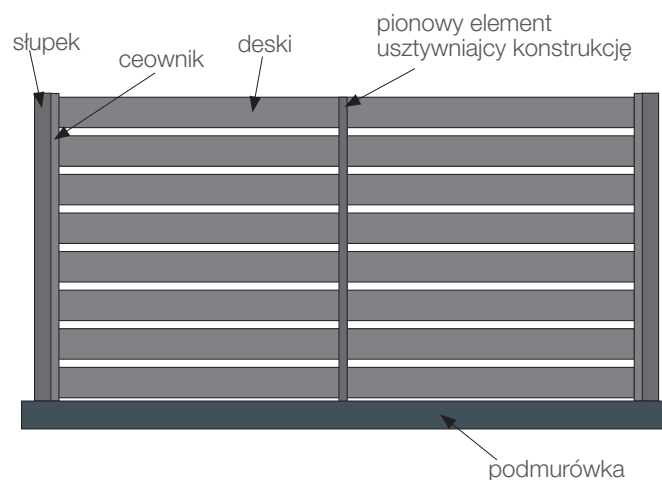
Deski należy zawsze montować w tym samym kierunku, tzn. muszą być tak wsuwane, aby znacznik znajdował się zawsze po tej samej stronie deski (umieszczony w środku deski).



Standardowa długość desek wynosi 200cm, którą można przyciąć do dowolnej długości. W przypadku desek ogrodzeniowych przekraczających długość 200cm, wymagane jest pionowe usztywnienie konstrukcyjne przymocowane do desek.

Uwaga:

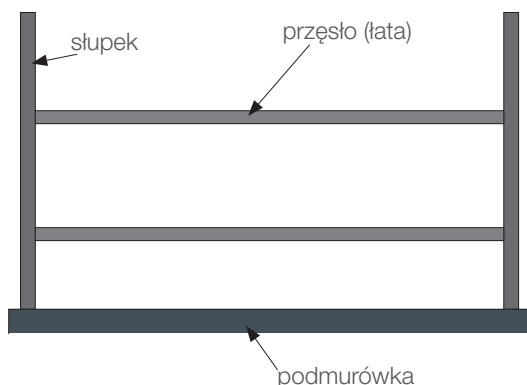
Nie mocujemy trwale (nie przykręcamy, nie przyklejamy) desek do ceowników!



Pręsto powyżej 2m

MONTAŻ OGRODZENIA PIONOWEGO

Istnieje kilka różnych sposobów mocowania sztachet. Wybór właściwej metody zależy od efektu jaki chcemy osiągnąć, a także od rozmiaru sztachet i długości przęseł. Zalecamy wykonanie konstrukcji metalowej (drewniana może z czasem obwisnąć).



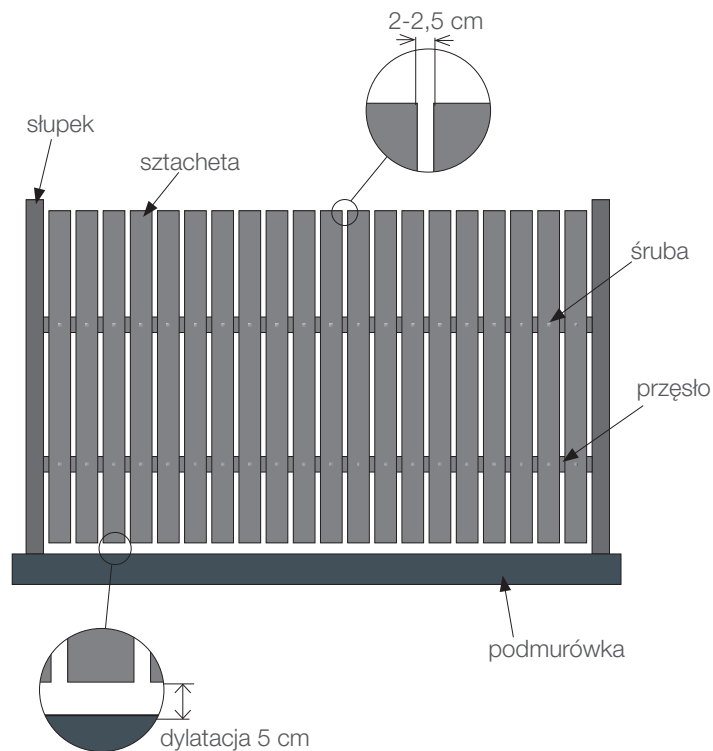
Konstrukcję ogrodzenia wykonuje się najczęściej ze słupków metalowych oraz przęseł wykonanego z dwóch profili. Słupki ogrodzeniowe mogą być także murowane z cegieł lub obłożone kamieniem. Sztachety kompozytowe mocuje się za pomocą śruby zamkowej M5 lub M6 (z zaokrąglonym łbem), przy czym wielkość wierconego otworu w sztachecie powinna być o rozmiar większa od rozmiaru śruby, celem prawidłowej pracy kompozytu w zmieniających warunkach atmosferycznych.

Uwaga: Nie zaleca się montować sztachet na „styk”.



Śruba M5 lub M6

Odstęp między sztachetami, to kwestia indywidualna każdego inwestora, ale najczęściej stosuje się odległość 2-2,5 cm. Zapewnia to racjonalne zużycie desek na 1 metr bieżący ogrodzenia przy zachowaniu optymalnego odgradzenia się przed „sąsiadami” czy pieszymi na ulicy.



Wysokość sztachet to również kwestia indywidualna - standardowy wymiar to 125cm i 150cm. Warto tylko pamiętać, żeby uwzględnić przy pomiarze wysokość podmurówki (jeśli jest) i zrobić dylatację między podmurówką i sztachetami (około 5 cm).

