



profile ogrodzeniowe WPC

**Zalecenia dotyczące montażu
uniwersalnego profilu ogrodzeniowego**

MATERIAŁY

Profile ogrodzeniowe Gamrat są materiałami wysokiej jakości zawierające w swoim składzie wyselekcjonowaną mączkę drzewną oraz tworzywo (PVC) z niezbędnymi dodatkami.

W ofercie znajdują się następujące materiały podstawowe:

| NAZWA | UNIWERSALNY PROFIL OGRODZENIOWY PEŁNY | CEOWNIK |
|-------------|---|--|
| RYSUNEK |  |  |
| WYMIAR (mm) | 19 x 100 x 1250 lub 19 x 100 x 1500 lub 19 x 100 x 2000 lub długości na zamówienie | 30 x 40 x 2000 lub długości na zamówienie |

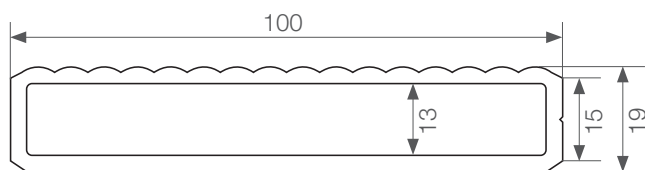
Kolorystyka

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 szczytkowania.

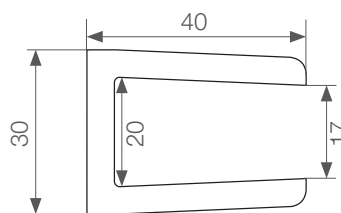
ELEMENTY OGRODZENIA

Deska ogrodzeniowa Gamrat to uniwersalny profil o szerokości 10 cm, która jest produktem pełnym (wypełnionym). Z jednej strony posiada strukturę falistą, natomiast z drugiej strony jest gładka.



uniwersalny profil pełny

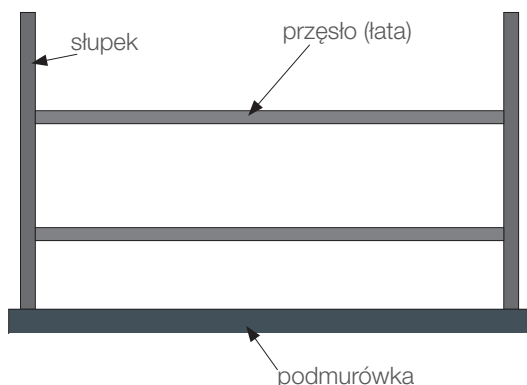
Ceownik to element który tworzy ramę ogrodzenia (przesła), w którym umieszczone są deski ogrodzeniowe.



ceownik

MONTAŻ OGRODZENIA w wersji pionowej

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



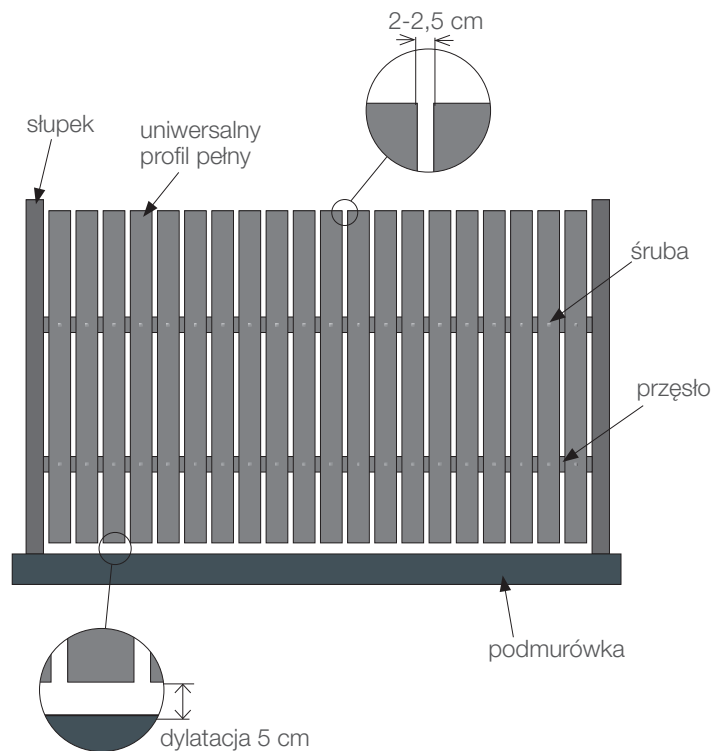
Konstrukcję ogrodzenia wykonuje się najczęściej ze słupków metalowych oraz przęseł wykonanego z dwóch łat metalowych. Słupki ogrodzeniowe mogą być także murowane z cegieł lub obłożone kamieniem. Profile kompozytowe mocuje się za pomocą śruby zamkowej M5 lub M6 (z zaokrąglonym łbem), przy czym wielkość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

Uwaga: Nie zaleca się montować uniwersalnych profili na „styk”.



Śruba M5 lub M6

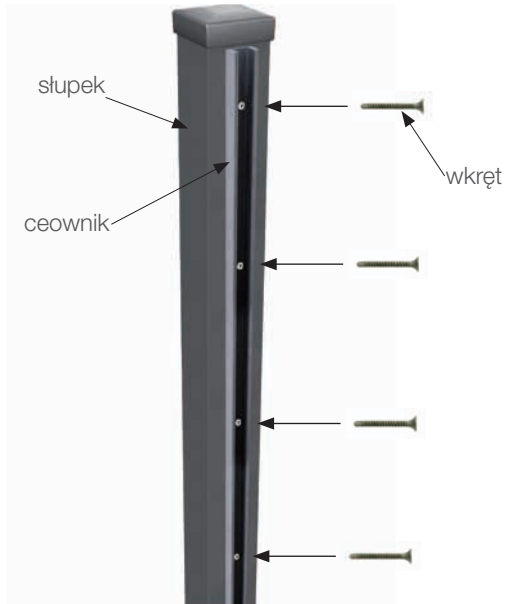
Odstęp między profilami, to kwestia indywidualna każdego inwestora, ale najczęściej stosuje się odległość 2-2,5 cm. Zapewnia to racjonalne zużycie desek na 1 metr bieżący ogrodzenia przy zachowaniu optymalnego odgrodzienia się przed „sąsiadami” czy pieszymi na ulicy.



Wysokość profili 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 uniwersalnym profilem (około 5 cm).

MONTAŻ OGRODZENIA w wersji poziomej

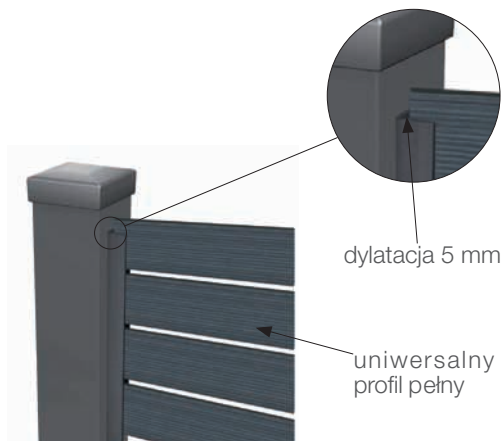
Przed zamontowaniem profili ogrodzeniowych Gamrat należy przygotować tzw. fundament ogrodzenia, w którego skład wchodzi słupek murywane, stalowe lub aluminiowe zakotwiczone w betonowej podmurówce. Do nich przymocować wkrętem samogwintującym w minimum czterech równych odstępach po całej wysokości ceownika 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.



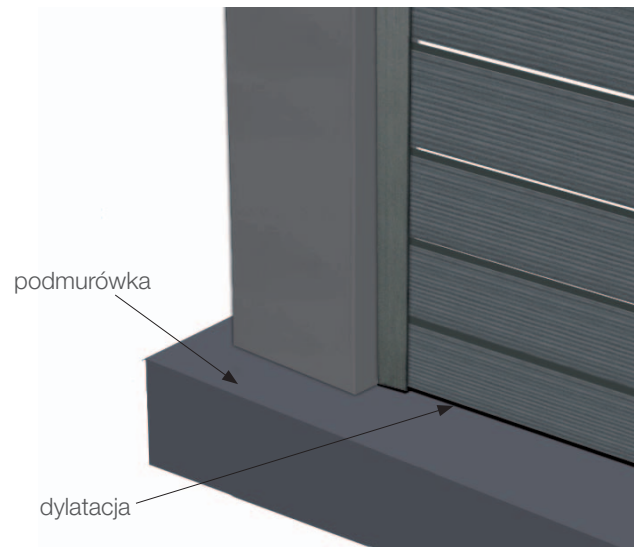
Uwagi:

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

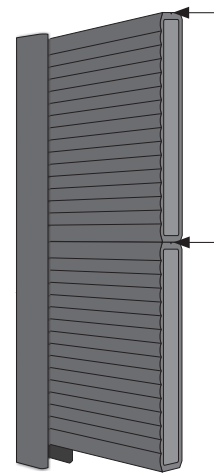
Gotowy uniwersalny profil wsuwamy od góry między ceowniki przy montowane do słupków, pamiętając o **zachowaniu 5 mm dylatacji** z obu stron deski.



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



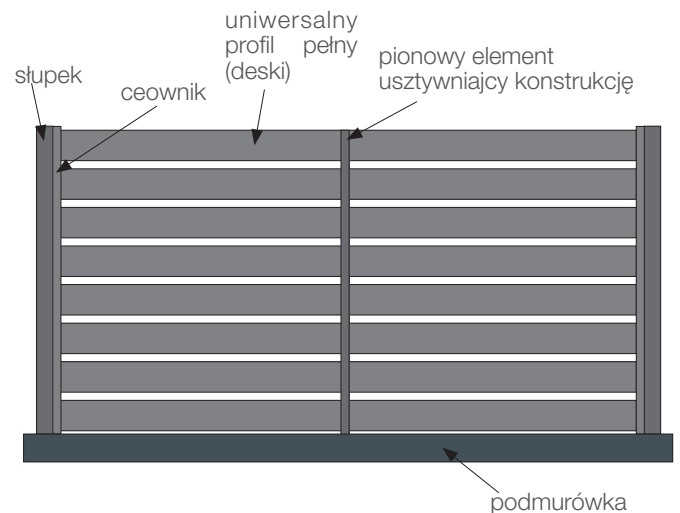
Deski należy zawsze montować w tym samym kierunku, tzn. muszą być tak wsuwane, aby znacznik znajdował się zawsze po tej samej stronie deski (umieszczony na boku deski).



Standardowa długość desek wynosi 125cm, 150cm i 200cm, którą można przyciąć do dowolnej długości. W przypadku profili przekraczających długość 200cm, wymagane jest pionowe usztywnienie konstrukcyjne przymocowane do desek.

Uwaga:

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



Przęsło powyżej 2m