



## profile ogrodzeniowe WPC

Zalecenia dotyczące montażu  
deski ogrodzeniowej poziomej

## 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	CEOWNIK
RYSUNEK		
WYMIAR (mm)	19 x 150 x 1800 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.

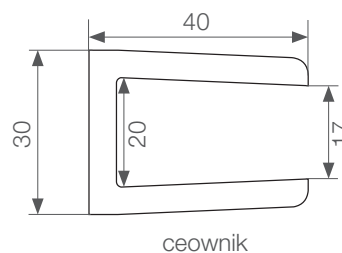
Ze względu na zawartość włókien drewna poszczególne profile ogrodzeniowe, zwłaszcza te pochodzące z różnych partii produkcyjnych, mogą różnić się kolorystycznie. Kolory i wykończenia powierzchni mogą być różne w różnych dostawach. Nie ma to wpływu na ich trwałość i nie jest to wadą produktu. Przed przystąpieniem 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.

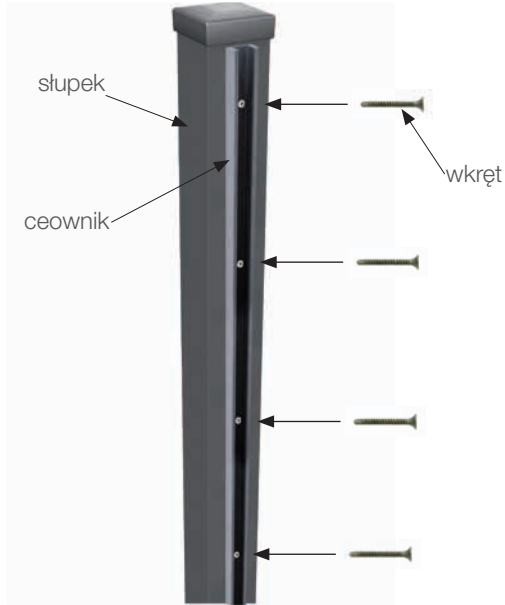


Ceownik to element który tworzy ramę ogrodzenia (przesł), w którym umieszczone są deski ogrodzeniowe.



## MONTAŻ OGRODZENIA

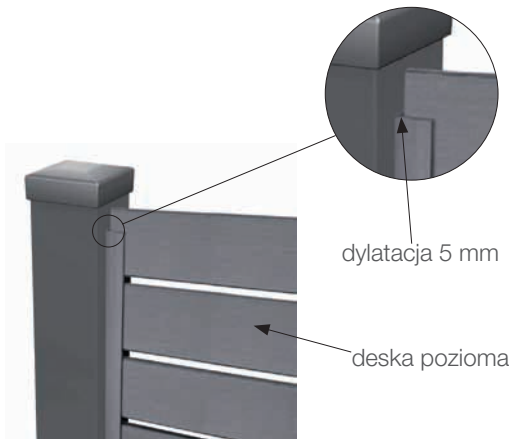
Przed zamontowaniem profili ogrodzeniowych Gamrat należy przygotować tzw. fundament ogrodzenia, w którego skład wchodzi słupki murowane, stalowe lub aluminiowe zakotwiczone w betonowej podmurówce. Do nich przymocować wkrętem samogwintującym w minimum czterech równych odstępach po całej wysokości ceownika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



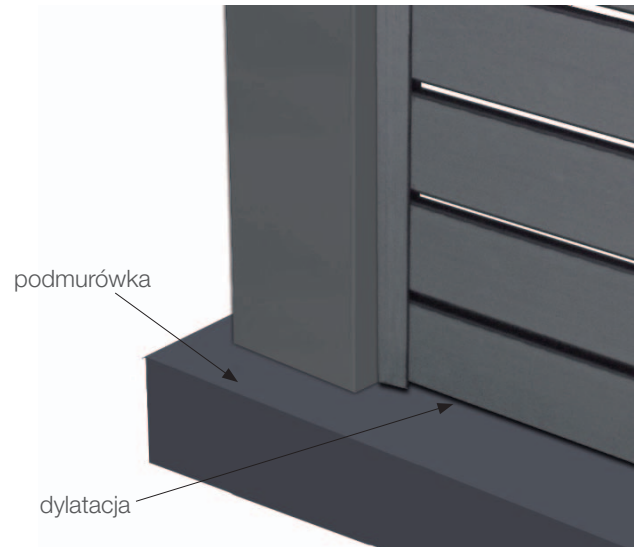
### Uwagi:

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

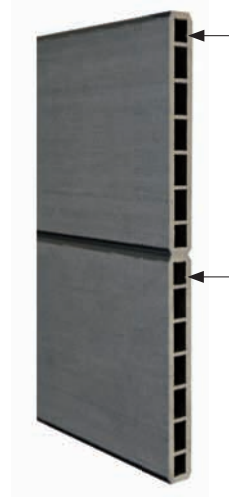
Gotowe deski wsuwamy od góry między ceowniki przymontowane do słupków, pamiętając o **zachowaniu 5 mm dylatacji** z obu stron deski.



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



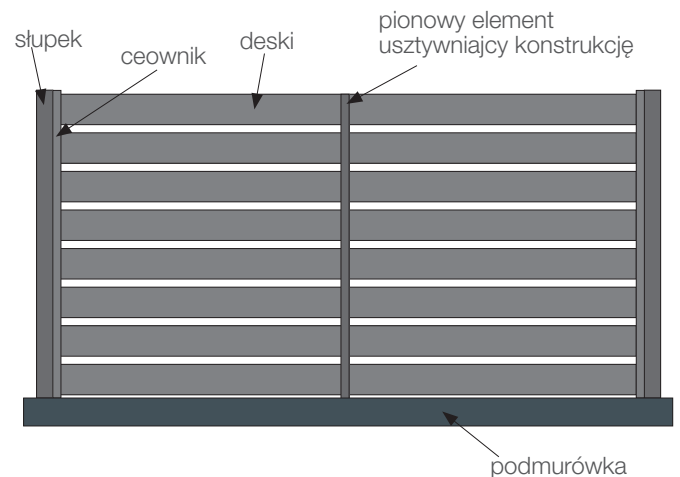
Deski należy zawsze montować w tym samym kierunku, tzn. muszą być tak wsuwane, aby znacznik znajdował się zawsze po tej samej stronie deski (umieszczony w środku deski).



Standardowa długość desek wynosi 180cm, 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!



Pręśło powyżej 2m