



Profile ogrodzeniowe WPC

Zalecenia dotyczące montażu profili ogrodzeniowych

MATERIAŁY

Profile ogrodzeniowe Noble Collection 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 2m na zamówienie bez gwarancji	40x30x2000 mm

Kolorystyka

W ofercie posiadamy profile ogrodzeniowe w następujących kolorach: ciemny brąz, orzech, grafit. W pierwszym okresie użytkowania profile ogrodzeniowe pod wpływem warunków zewnętrznych sezonują się. Kolor stabilizuje się po kilku miesiącach osiągając ostateczne nasycenie.

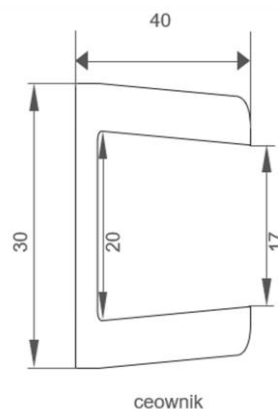
Ze względu na zawartość włókien drewna poszczególne profile ogrodzeniowe, zwłaszcza te pochodzące z różnych partii produkcyjnych, mogą różnić się kolorystycznie. Kolory i wykończenia powierzchni mogą być różne w różnych dostawach. Nie ma to wpływu na ich trwałość i nie jest to wadą produktu. Przed przystąpieniem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

ELEMENTY OGRODZENIA

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

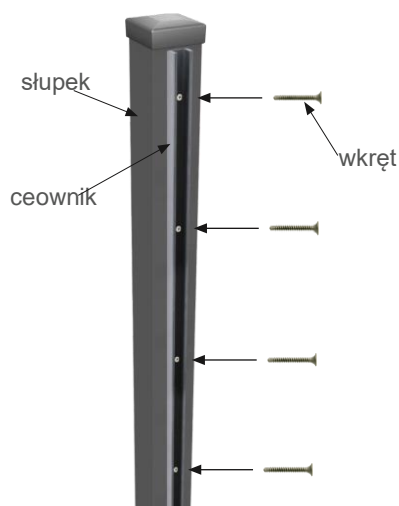


Ceownik to element który tworzy ramę ogrodzenia (przęsła), w którym umieszczone są deski ogrodzeniowe.



MONTAŻ OGRODZENIA POZIOMEGO

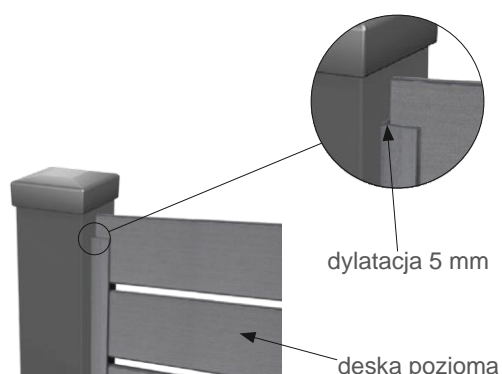
Przed zamontowaniem profili ogrodzeniowych Noble Collection należy przygotować tzw. fundament ogrodzenia, w którego skład wchodzi słupek murowany, stalowy lub aluminiowy zakotwiczony w betonowej podmurówce. Do nich przymocować wkrętem samogwintującym w minimum czterech równych odstępach po całej wysokości ceowników kompozytowych Noble Collection, które stanowią sztywną ramę dla desek ogrodzeniowych. Ceownik o standardowej długości 150 cm przycinamy 5 cm poniżej wysokości słupka.



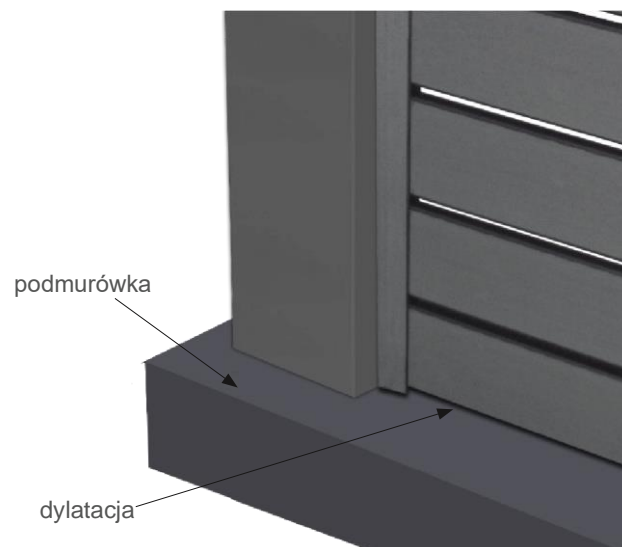
Uwagi:

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

Gotowe deski/profile 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 5 cm dylatacji w zależności od technologii wykonania podmurówki.



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



Standardowa długość desek wynosi 180cm, którą można zmniejszyć przez przycięcie do dowolnej długości. W przypadku profili o długości 200cm bądź dłuższych, wymagane jest pionowe usztywnienie konstrukcyjne przymocowane do desek zakotwione (zamocowane) w podmurówce, za pomocą śrub M5 lub M6 (z zaokrągloną główką), przy czym wielkość wierconego otworu w profilu powinna być o rozmiar większa od rozmiaru śruby, celem prawidłowej pracy kompozytu w zmiennych warunkach atmosferycznych. Deski 200 cm bądź dłuższe nie podlegają gwarancji.

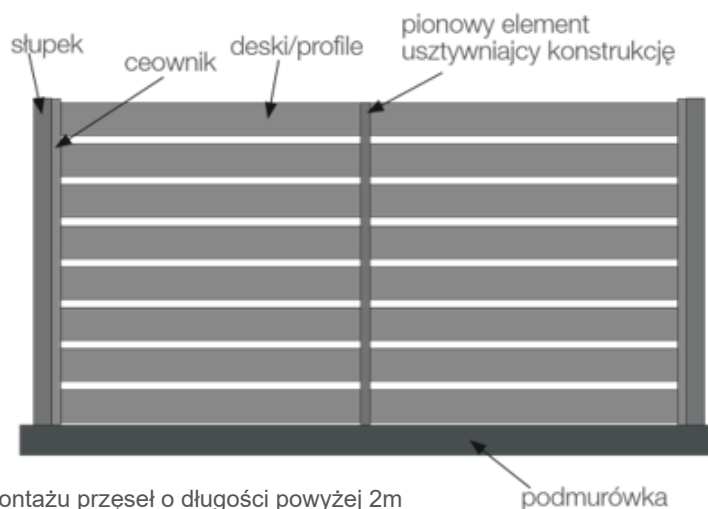
Przęsła można montować w formie przęsła ażurowego (z odstępami) lub pełnego. Do montażu przęsła ażurowych polecamy profile aluminiowe lub przecięte na odpowiednią długość i szerokość kawałki desek ogrodzeniowych. Nie ma potrzeby ich trwałego montowania do ceownika. W przypadku kiedy decydujemy się na trwałe zamocowanie dystansu należy pamiętać o pozostawieniu min. 1-2 mm dylatacji pomiędzy dystansem a bokiem profilu. W żadnym przypadku nie można w sposób trwały blokować lub mocować ostatniej górnej deski w przęśle. Celem prawidłowej pracy kompozytu powinniśmy uwzględnić luz dylatacyjny w wysokości 1 mm na jedną deskę w przęśle (np. na 10 desek, 1 mm * 10 = 1 cm). Jest to szczególnie ważne w przypadku budowy/montowania przęsła typu pełnego.

Uwaga: Nie mocujemy trwale (nie przykręcamy, nie przyklejamy) desek do ceowników. Profile powinny mieć możliwość pracy w celu eliminacji samoistnych potencjalnych naprężeń mogących powstać w całym przęśle ogrodzenia w wyniku zmiennych warunków klimatycznych.

Konstrukcję ogrodzenia wykonuje się najczęściej ze słupków metalowych oraz przęsła wykonanego z dwóch profili. Słupki ogrodzeniowe mogą być także murowane z cegieł lub obłożone kamieniem.



Śruba M5 lub M6





Prymus S.A.
ul. Turyńska 101
43-100 Tychy
wpc.profile@prymus.net.pl
www.prymussa.pl

tel. 32 216 96 44
tel. kom. +48 534 195 378
e-mail: wpc.profile@prymus.net.pl