

Instrukcja montażu wtykowego systemu ogrodzeniowego WPC WoodoCasablanca



Szerokość zestawów do samodzielnego montażu dostępnych w standardowych wymiarach można dostosować poprzez skrócenie poszczególnych elementów. Wysokość definiowana jest przez 7 elementów wypełniających, profil początkowy i końcowy oraz listwę środkową. Jednak w celu zapewnienia możliwej rozszerzalności liniowej spowodowanej wahaniami temperatury, listwy WPC (Wood Plastic-Composite) muszą być o 0,6 cm krótsze niż aluminiowe profile górne i dolne. Niewielka rozszerzalność listew WPC jest następnie kompensowana przez rowki w słupkach.

W przypadku montażu na miękkim podłożu, słupki należy zalać betonem, przy czym rozmiar otworu na słupkę wypełnionego betonem powinien wynosić co najmniej 30 x 30 x 50 cm, aby zapewnić optymalną stabilność przy silnym wietrze. Słupki aluminiowe należy również zakotwiczone w betonie. W tym celu należy wywiercić otwór w słupku na głębokość około 30 cm i przymocować do niego na przykład kawałek stalowego drutu. (Rys. 1).

Uwaga: Bardzo ważne jest, aby przed rozpoczęciem montażu ustawić słupki dokładnie poziomo i na odpowiedniej wysokości. Stanowi to podstawę dla precyzyjnego montażu i profesjonalnego wyglądu ogrodzenia zapewniającego prywatność.

Należy również pamiętać, że odległość między poszczególnymi słupkami jest określona przez długość górnego i dolnego profilu aluminiowego pomniejszoną o głębokość rowka (16 mm).

Jeśli chcesz dostosować wysokość słupka, jest to możliwe bez żadnych problemów. Słupkę należy skrócić od dołu, a następnie przymocować do niego ograniczniki początkowe i końcowe na żądanej wysokości za pomocą dostarczonych śrub.

Dla tego systemu dostępne są długie słupki do zalania w betonie oraz krótkie słupki ze wspornikami do montażu na twardych powierzchniach. Wsporniki słupków są również dostępne osobno.

System do samodzielnego montażu składa się z następujących elementów:

- a) Słupki aluminiowe 68 x 68 mm z 3 rowkami (rys. 2A), plastikową zaślepką (rys. 2C) i 4 ogranicznikami początkowymi i końcowymi o długości 4 cm ze śrubą (rys. 2D). Długość słupków zależy od pożądanej wysokości ogrodzenia i wybranej metody montażu słupków (z uchwytem lub zalane w betonie). Słupki mogą być również używane jako słupki narożne.

WSKAZÓWKA: Aby korzystać z zasilanego energią słoneczną oświetlenia słupka LED (dostępnego osobno), można po prostu zdjąć zaślepkę słupka i zastąpić ją oświetleniem LED. (Rys. 3)

- b) Zestaw aluminiowych części górnych i dolnych, 2 x 2,5 cm x 180,5 cm (rys. 5H)
- c) Listwy WPC, 20 x 250 x 1800 mm (rys. 5G)
- d) Uniwersalne ogrodzenie WPC / aluminiowa szyna pośrednia, 20 x 25 x 1805 mm

W przypadku standardowych wymiarów wymienione elementy, z wyjątkiem słupków i wsporników słupków, są dostarczane jako kompletny zestaw. Ponieważ długość słupka zależy od podłoża, słupki są pakowane oddzielnie

Dostępne długości słupków 68 x 68 mm:

Słupek 140 cm do elementu ogrodzenia 180 x 95 cm (do zabetonowania lub wbicia w podstawę słupka)

Słupek 195 cm do elementu ogrodzenia 180 x 185 cm + podstawa słupka

Słupek 240 cm do panelu ogrodzeniowego 180 x 185 cm odlewany z

betonu Słupek 270 cm do panelu ogrodzeniowego 180 x 185 cm

Instrukcje montażu

Krok 1: Najpierw umieść słupki dokładnie poziomo, na odpowiedniej wysokości i w odpowiednich odstępach.

Aluminium może reagować z kwasami i/lub zasadami. Beton, cement i zaprawa betonowa zawierają te substancje, dlatego część aluminiowego słupka, która jest zalewana betonem, powinna być owinięta plastikiem, aby zapobiec korozji. (Rys. 1).

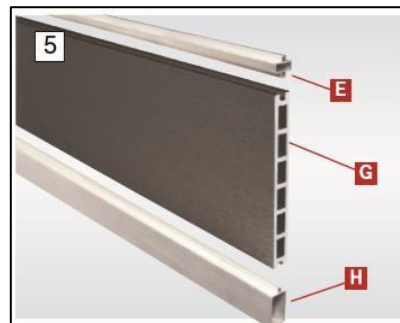
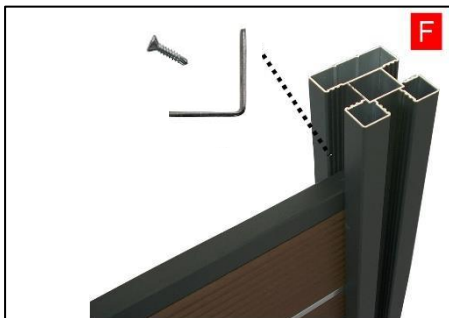
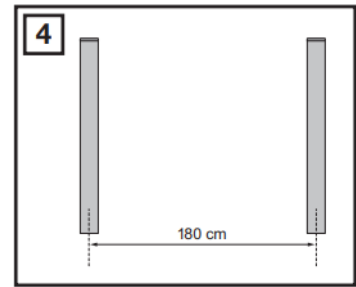
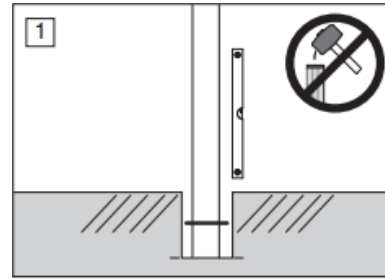
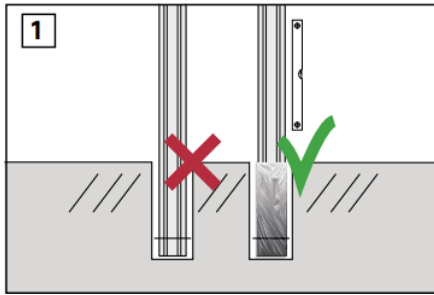
Uwaga: Bardzo ważne jest, aby przed rozpoczęciem montażu ustawić słupki dokładnie poziomo i na odpowiedniej wysokości.

Użyj długości górnego i dolnego profilu, aby określić prawidłową odległość między słupkami. Standardowa odległość wynosi 180,5 cm i musi być mierzona od wewnętrznej strony rowka obu słupków. (Rys. 4).

Podczas osadzania długich słupków w betonie, beton musi być wypełniony do dolnej krawędzi elementów dystansowych, tak aby były one odpowiednio podparte po stwardnieniu betonu. Przed przejściem do kroku 2 należy poczekać, aż beton stwardnieje.

Krok 2: Po tymczasowym usunięciu plastikowej zaślepki słupka (nie zgub jej) można rozpocząć montaż poszczególnych elementów. Najpierw wsuń początkowy ogranicznik w rowek słupka i przykręć go na miejscu. Następnie umieść aluminiowy profil dolny 20 x 25 mm ze sprężyną prowadzącą skierowaną do góry na początkowym ograniczniku w rolkach słupków. Teraz włóż pierwszą listwę WPC 20 x 250 mm, a następnie aluminiową listwę pośrednią 20 x 25 mm. Powtarzaj ten proces aż do osiągnięcia żądanej wysokości ogrodzenia. Zakończ na górze profilem górnym 20 x 25 mm, ze sprężyną prowadzącą skierowaną w dół (rys. 5).

Krok 3: Weź wspornik końcowy jako koniec, włóż go do górnej prowadnicy i przykręć do słupka nad górnym profilem. Należy pamiętać, że w słupku nie ma odpowiedniego otworu, który należy wstępnie wywiercić. Gwarantuje to, że wysokość całego zestawu może być ustalona dokładnie tak, jak chcesz. Następnie można wymienić zaślepki słupków (rys. 5).



Aksesoria



Aluminiowy top
profil uchwytu słupka



i aluminiowy zestaw słupków



Nizszy