

Montážní návod - ploty

NEXTWOOD®

Potřebné nářadí

Pro práci s dřevoplastovými prvky značky NEXTWOOD můžeme použít běžné nářadí pro práci se dřevem.



Seznam prvků

- WP21** Plotovka 139 mm
- WP22** Plotovka 72 mm
- WP250* Vrchní kryt na sloupek
- WP24** Plotový sloupek
- WP260* Dolní kryt na sloupek
- WP94 Patka pro upevnění sloupku na beton
- WP90 Patka pro upevnění sloupku do betonu
- WP233* Plotový nosník
- WP97 ocelová výztuha nosníku WP233*
- WP95 Klip pro ploty a zábradlí
- WP93 Samořezný vrut 4x40 mm
- WP84 Samovrtný vrut do kovu TEX 3,9x32 mm
- WP10* Plastová krytka na vrut

Příprava

Plotové profily NEXTWOOD můžeme instalovat jako kompletní systém s využitím originálních sloupků z materiálu WPC, případně je možné instalovat pouze plotové profily například mezi vyzděné či jiné sloupky. Nejdříve připravíme betonové základy pro montáž patky a následně plotového sloupku - rozstup betonových základů je takový, aby mezera mezi sloupky byla maximálně 200 cm, což je délka plotového nosníku. Montáž doporučujeme provádět při teplotách 15°C - 25°C.



Plot lze realizovat také do vyzděných sloupků



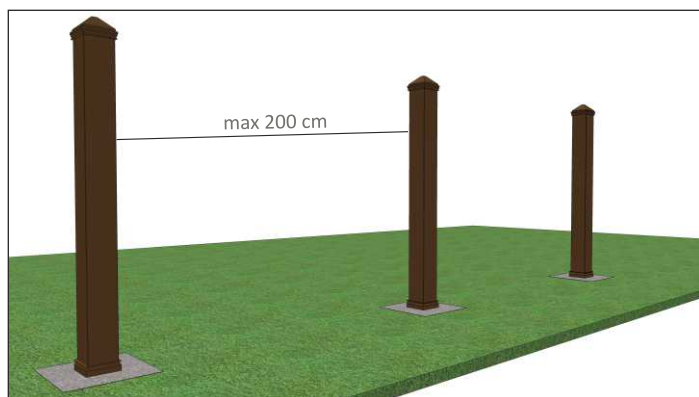
Instalace

Nejprve na vybetonované základy upevníme patky WP94 pomocí čtyř šroubů s hmoždinkami o průměru 12 mm. V případě, že chcete patku zabetonovat přímo do základů, použijte patku WP90 opatřenou ve spodní části trny. Na patku nasadíme vertikální plotový sloupek a doplníme jej o spodní a vrchní krytku. Vrchní krytku doporučujeme fixovat lepidlem. Vzdálenost mezi sloupky musí být nejvýše 200 cm, což je délka horizontálního plotového nosníku.



Montáž patky na betonový základ

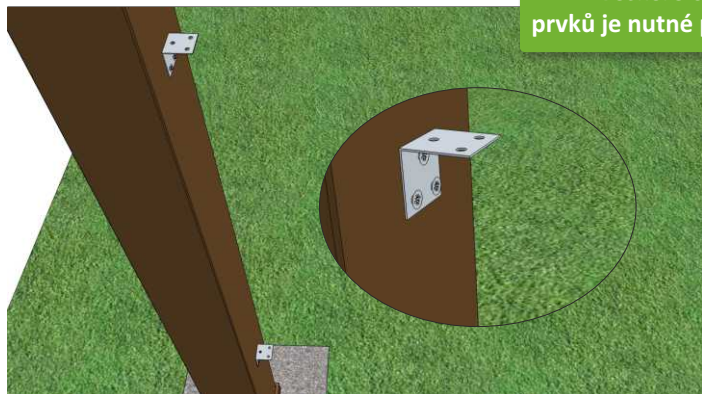
Je také možné použít patku WP90, která je určena k zapuštění do betonu



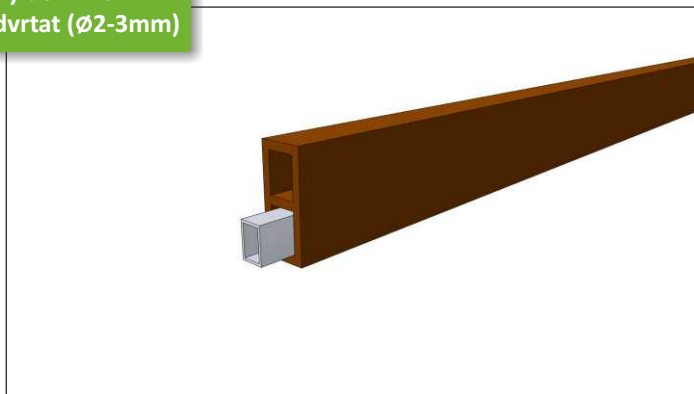
Hotový sloupek a jejich maximální vzdálenost od sebe 200 cm

Plotové nosníky připevníme mezi sloupky pomocí klipů WP95 a vrtů. Od výšky plotu 150 cm doporučujeme instalovat tři nosníky. Plotové nosníky je nutné doplnit o výztuhu WP97, která se do nosníku jednoduše zasune a zvýší se tak jeho odolnost proti prohýbání. Nyní již můžeme osazovat plotové profily, které připevníme pomocí vrtů WP93 do plotových nosníků. Hlavičky vrtů můžeme následně zakrýt krytkou v odpovídající barvě. Do dílů s ocelovou výztuhou či patkou používejte samovrtné vruty WP84, do WPC dílů používejte samořezné vruty WP93.

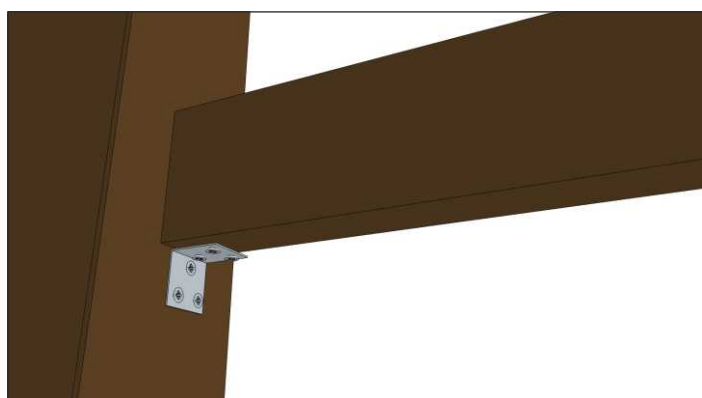
Veškeré otvory do WPC prvků je nutné předvrtat (Ø2-3mm)



Připevnění klipů ke sloupkům



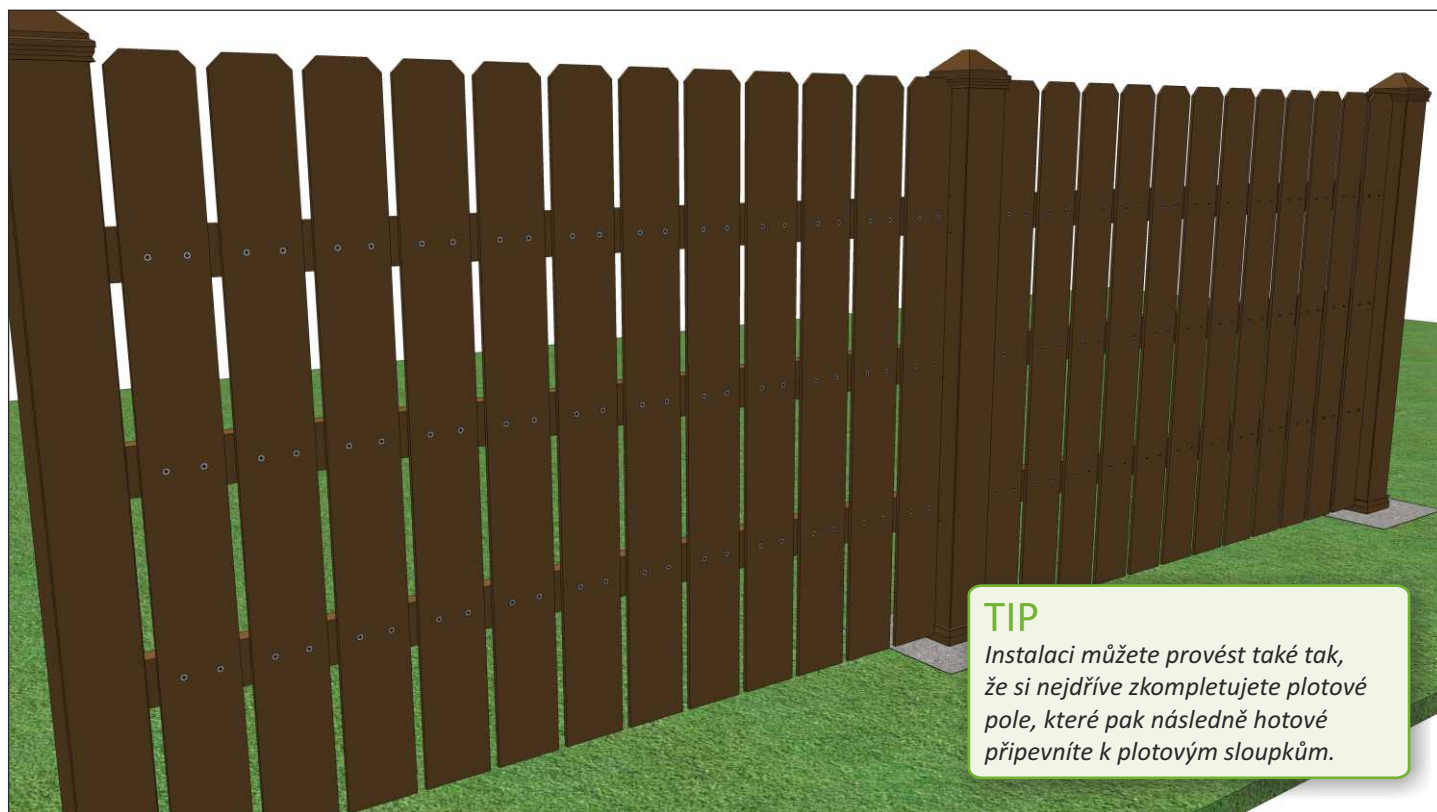
Plotový nosník včetně ocelové výztuhy



Detail uchycení nosníku na klip



Osazení plotového profilu



Dvě kompletní plotová pole

TIP

Instalaci můžete provést také tak, že si nejdříve zkompletujete plotové pole, které pak následně hotové připevníte k plotovým sloupkům.