

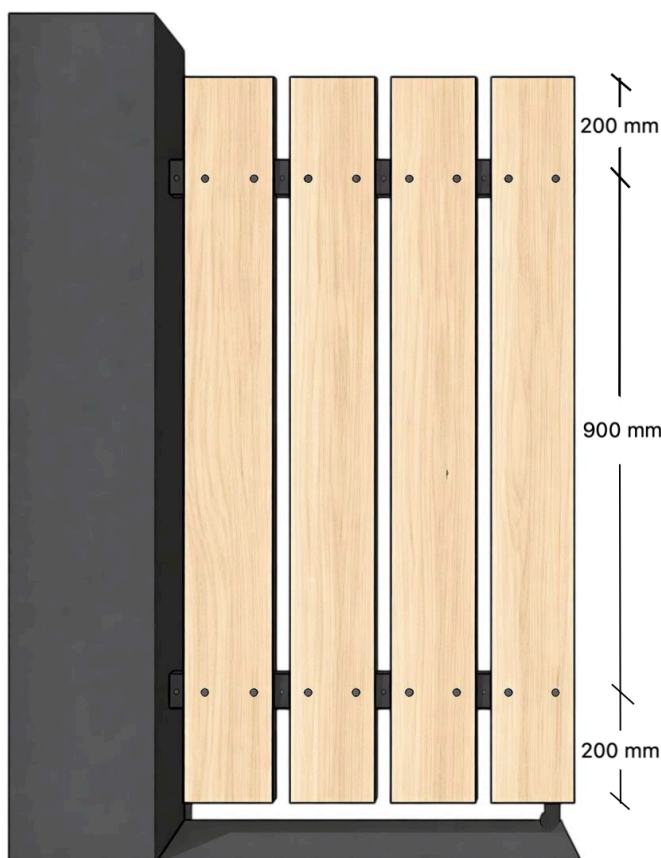
Montážní návod WPC profilů Adiwood 150 mm

Svislá montáž WPC plotovek

1. Do WPC profilu o rozměru 150 × 11 mm se podle technického výkresu předvrtají otvory o průměru 7 mm. Rozteče otvorů musí odpovídat umístění nosných profilů (rýglů) dle nákresu maximálních povolených vzdáleností.
Maximální vzdálenost mezi spojovacími prvky je 900 mm, krajní otvory musí být nejvýše 200 mm od konce profilu.
V případě větších roztečí je nutné konstrukci doplnit o další nosný profil (třetí nebo čtvrtý rýgl).
2. Následně se provede zahloubení pro samořezný šroub TEX 6,3 × 32 mm na průměr 12 mm tak, aby hlava šroubu byla kompletně zapuštěná v materiálu.
3. Plotové profily se upevní šrouby (případně nýty). Po jejich dotažení je potřeba spojovací prvek mírně povolit, přibližně o půl otáčky, aby byl zachován prostor pro přirozenou dilataci materiálu.
4. Po namontování všech plotovek se horní hrana po celé délce srovná zbrúšením do roviny za pomoci hliníkové latě.

Montáž WPC plotových profilů se doporučuje provádět při teplotách nad 10 °C.

WPC materiál nevyžaduje žádnou povrchovou úpravu. Nenanáší se nátěr ani ochranný lak



Vodorovná montáž WPC plotovek

1. Do WPC profilu o rozměru 150 × 11 mm se dle montážního výkresu předvrtají otvory o průměru 7 mm. Je nutné dodržet předepsané rozteče odpovídající poloze nosných profilů (rýglů), viz výkres maximálních povolených vzdáleností.

Největší přípustná vzdálenost mezi šrouby je 900 mm, vzdálenost krajních otvorů od konců profilu nesmí přesáhnout 100 mm.

Při nedodržení těchto roztečí je nutné konstrukci doplnit o další nosný profil (třetí nebo čtvrtý rýgl).

2. Pro samořezný šroub TEX 6,3 × 32 mm se následně vytvoří zhloubení o průměru 12 mm tak, aby hlava šroubu byla zcela zapuštěna pod povrch profilu.
3. Plotové profily se upevní pomocí samořezných šroubů (případně nýtů). Po úplném dotažení spojovacího prvku je nutné jej **povolit přibližně o půl otáčky**, čímž se zajistí potřebná dilatační vůle.
4. Po osazení všech plotovek se horní hrana plotu po celé délce zarovná zbrúšením do roviny s využitím hliníkové latě.

Montáž WPC plotových profilů je doporučeno provádět při teplotách nad 10 °C.

WPC materiál nevyžaduje žádnou dodatečnou povrchovou úpravu, jako jsou nátěry nebo ochranné laky.

