



Návod na montáž plotoviek PILWOOD®

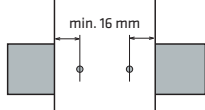
ZVISLÁ MONTÁŽ PLOTovieK

A. POZDĽŽNE NOSNÍKY

- odporúčané minimálne rozmery: zinkový profil 60 × 40 × 1,5 mm
- montujte na výšku
- maximálne presahy od pozdĺžnych nosníkov na hornej a spodnej strane plotoviek sú 150 mm
- maximálny rozstup medzi nosníkmi je 780 mm (pre plotovky do dĺžky 1200 mm stačia iba 2 pozdĺžne nosníky, pre vyššie plotovky nosníky 3)
- upevnenie nosníkov na kovový alebo betónový stĺpik pomocou malej príchytky PILWOOD® „L“ **B.**

PRICHYTENIE PLOTovIKY

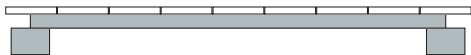
- na inštaláciu používajte nity 4,8 × 25 mm, hĺ. 16 mm
- otvor pre nít predvrtajte vrtákom 5 mm v plotovke aj nosníku
- v prípade prichytenia plotovky 2 nitmi dodržte odstup od hrany plotovky najmenej 16 mm



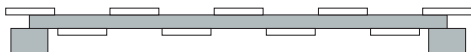
MOŽNOSTI PRICHYTENIA PLOTovIKY

Medzi plotovkami nechávajte medzeru min. 5 mm z dôvodu tepelnej rozťažnosti.

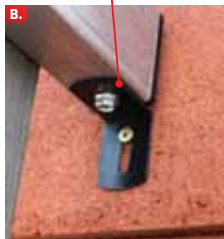
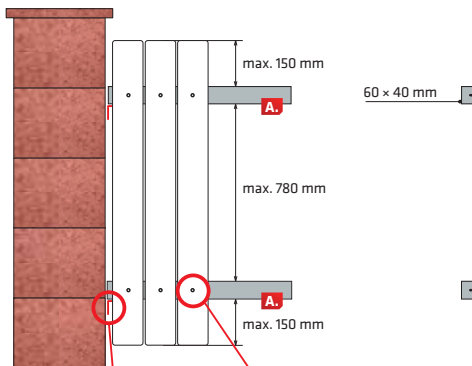
Variant A



Variant B



Plotovky montujte k pozdĺžnym nosníkom striedavo z oboch strán plotu. Ich rozstupy voľte podľa vami žiadanej priehľadnosti, môžu sa aj vzájomne prekrývať.





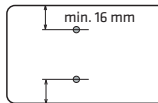
Návod na montáž plotoviek PILWOOD®

VODOROVNÁ MONTÁŽ PLOTovieK

- maximálna dĺžka plotovky pre vodorovnú montáž by nemala presiahnuť dĺžku 1500 mm, v prípade takej požiadavky je nutné plotovky uprostred svojej dĺžky vyniesť oporou **C.**
- upevnenie plotoviek na kovový alebo betónový stĺpik pomocou veľkej prichytky PILWOOD® „L“ **D.**

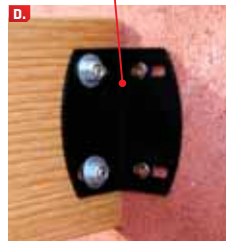
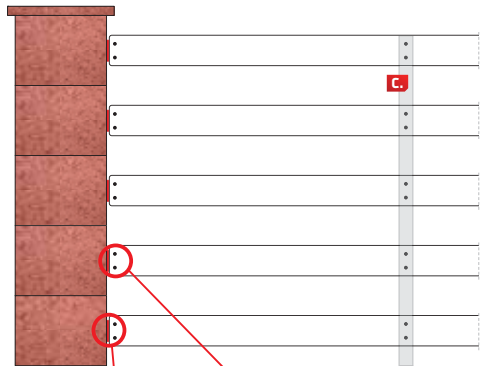
PRICHYTENIE PLOTovKY

- na inštaláciu používajte vratové skrutky M6 × 20 s podložkou a maticou
- otvory v plotovke pre skrutky predvrtajte vrtákom 6 mm



MOŽNOSTI PRICHYTENIA PLOTovKY

Medzi plotovkami nechávajte medzeru min. 5 mm z dôvodu tepelnej rozťažnosti.



VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ

- Berte do úvahy väčšiu hmotnosť materiálu v porovnaní s drevom (pozrite technické údaje).
- Odporúčame zhotoviť nosný rám z kombinácie betónu (stĺpiky) a železa či hliníkovej zliatiny (pozdĺžne nosníky).
- Ak upravujete nosný rám povrchovou úpravou (aplikácia farby), vyčakajte s inštaláciou WPC plotoviek až do jej zaschnutia (podľa návodu na použitie danej farby, laku a pod.).
- Vzhľadom na postupnú degradáciu dreva vysychaním, krútením, prehnutím atď. neodporúčame používať drevo ako nosný rám.
- V prípade použitia dreva ako nosného prvku nemôžeme garantovať zachovanie tvaru WPC plotovky (neprehnutie sa, neskrútenie).