

NÁVOD NA MONTÁŽ

WPC plotovek



PLOTY DOBRÝ
Všechno dobrý!

Potřebný materiál:

- ▶ WPC plotovky
- ▶ nosníky
- ▶ příchytky typu „L“
- ▶ nýty, šrouby, vratové šrouby



Potřebné nástroje a nářadí:

- ▶ nýtovací kleště
- ▶ metr
- ▶ vrtačka



POSTUP MONTÁŽE

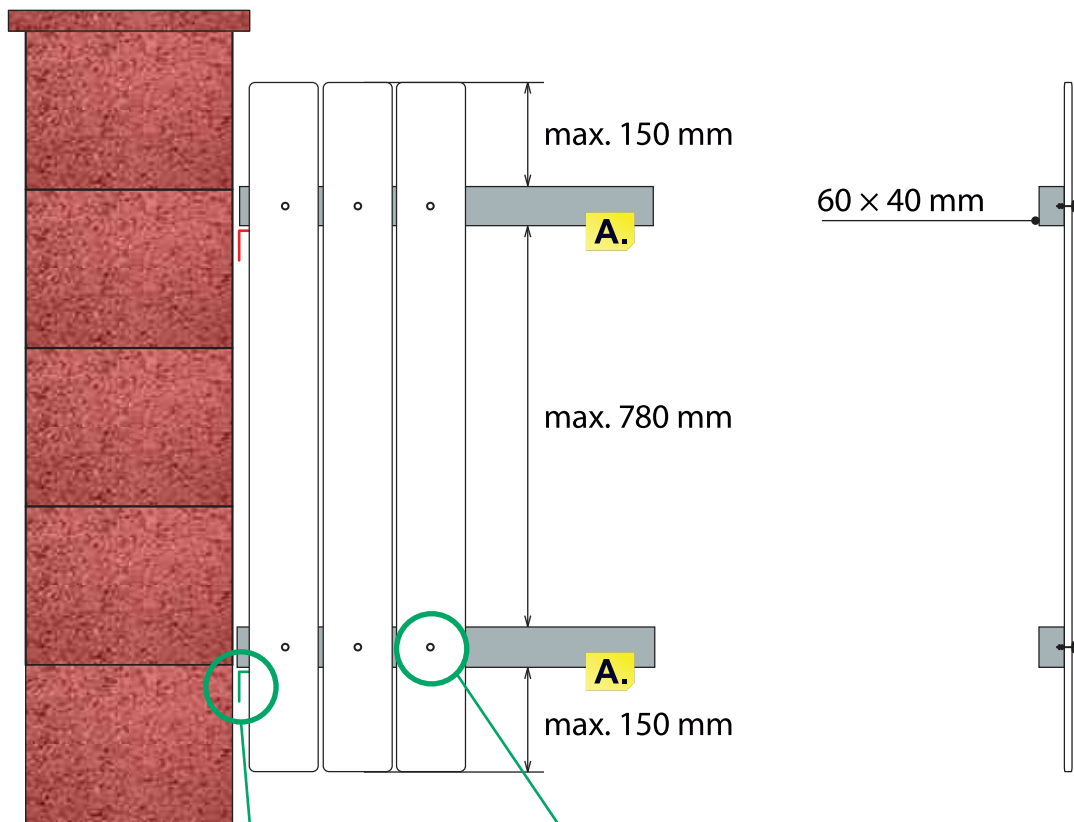
1) Svislá montáž plotovek na podélné nosníky **A.**

Doporučený minimální rozměr nosníku je 60x40 mm, tloušťka materiálu 1,5 mm. Plotovky montujeme na výšku.

Maximální přesah od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek je 150 mm.

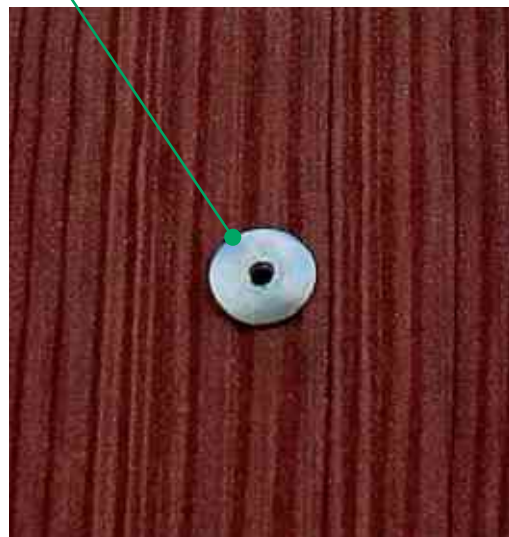
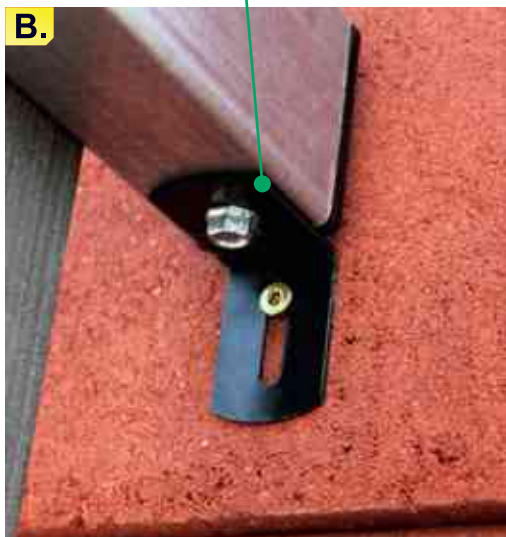
Maximální rozestup mezi nosníky je 780 mm (pro plotovky do délky 1200 mm stačí pouze 2 podélné nosníky, pro vyšší plotovky nosníky 3).

Nosníky se montují na kovové či betonové sloupky pomocí příchytky „L”. **B.**



A. Podélné nosníky

B. Příchytka „L“

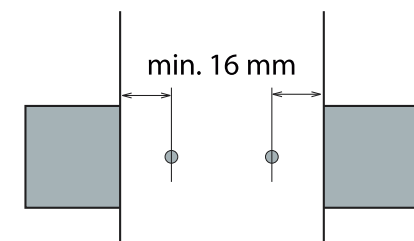


Uchycení plotovky

K montáži používejte nýty. Otvor pro nýt předvrtejte vrtákem 5 mm v plotovce i v nosníku.

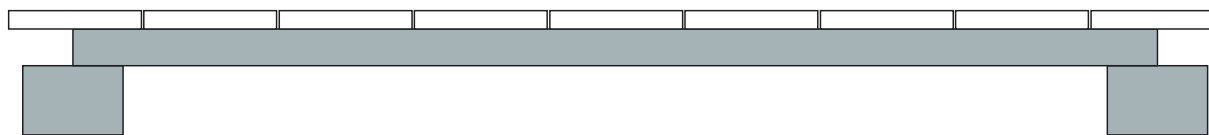
V případě uchycení plotovky 2 nýty dodržte odstup od hrany plotovky minimálně 16 mm.

Možnosti uchycení plotovek

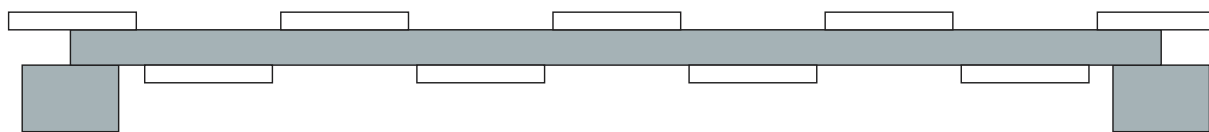


Mezi plotovkami nechávejte mezeru minimálně 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.

Varianta A



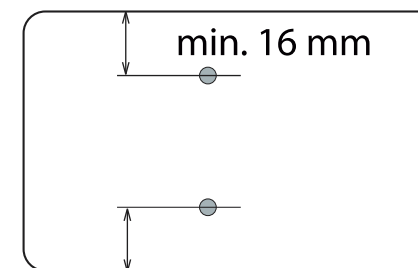
Varianta B



Plotovky lze montovat k podélným nosníkům střídavě z obou stran plotu. Rozestup volte dle požadované neprůhlednosti, mohou se i vzájemně překrývat.

POSTUP MONTÁŽE

2) Vodorovná montáž plotovek

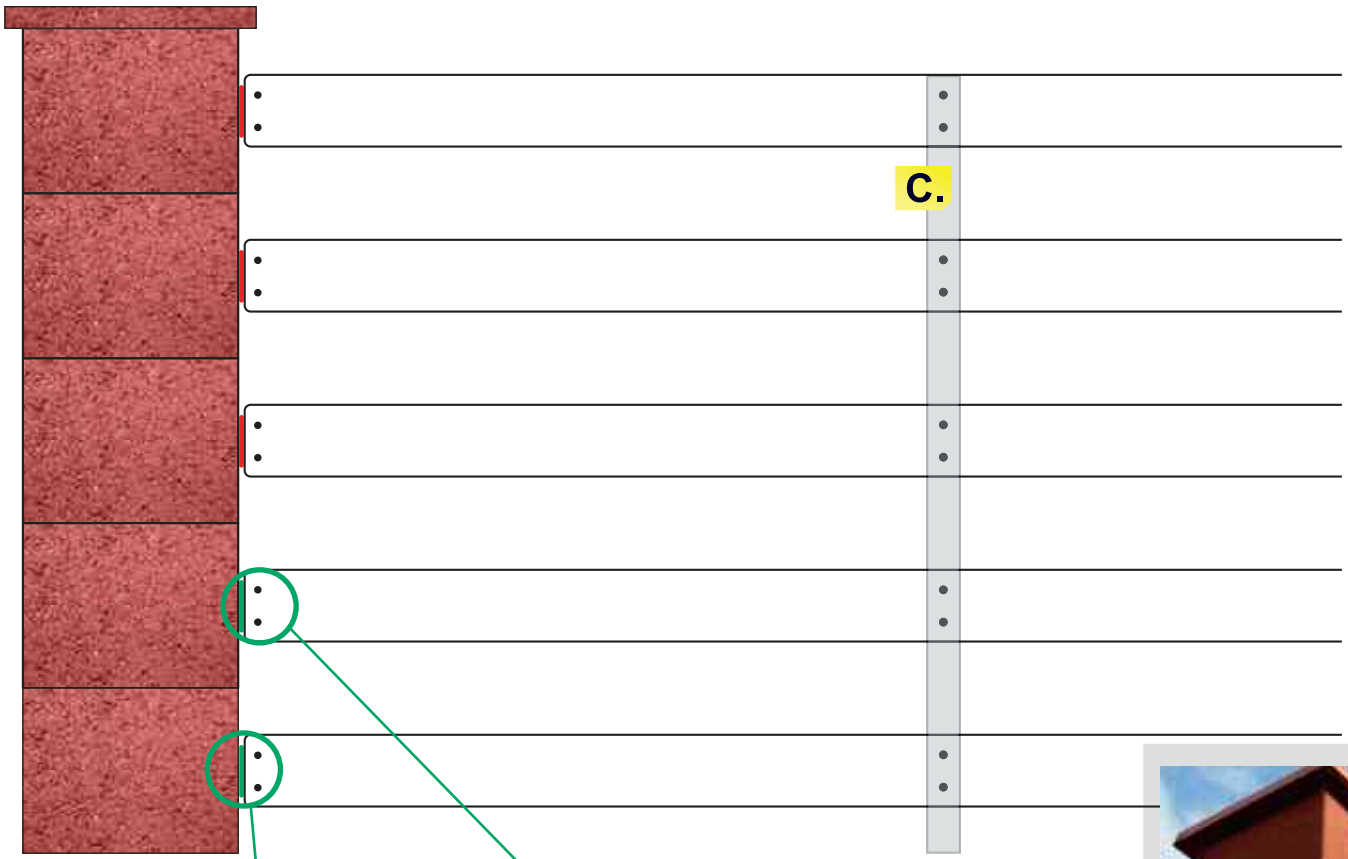


Maximální délka plotovky pro vodorovnou montáž by neměla přesáhnout délku 1500 mm, v případě takového požadavku je nutné, aby byly plotovky měly v polovině své délky oporu. **C.**

Plotovky se upevňují na kovový nebo betonový sloupek pomocí velké příchytky „L”. **D.**

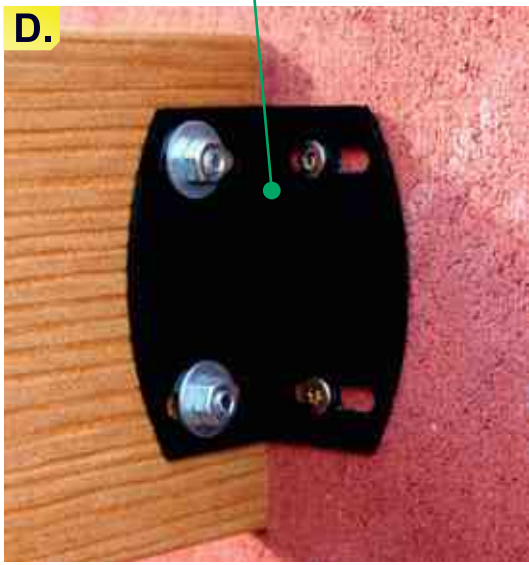
K montáži využijete vratové šrouby s podložkou a matkou. Otvory pro šrouby předvrtejte vrtákem.

Mezi plotovkami nechávejte mezeru minimálně 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.



C. Svislý nosník - opora pro plotovky.

D. Přichytka „L“ velká



VŠEOBECNÁ PRAVIDLA

- berte v úvahu vyšší hmotnost materiálu v porovnání se dřevem
- doporučujeme zhotovit nosný rám z kombinace betonu (sloupky) a železa, či hliníkové slitiny (podélné nosníky)
- jestliže upravujete nosný rám povrchovou úpravou (aplikace barvy), vyčkejte s instalací WPC plotovek až do jejího zaschnutí (dle návodu k použití dané barvy, laku, apod.)
- vzhledem k postupné degradaci dřeva sesycháním, kroucením, prohnutím, atd., nedoporučujeme používat dřevo jako nosný rám
- v případě použití dřeva jako nosného prvku, nemůžeme garantovat zachování tvaru WPC plotovky (neprohnutí se, nezkroucení)



www.plotydobry.cz
info@plotydobry.cz
tel.: +420 377 223 120



PLOTY DOBRÝ

Všechno dobrý!