



Návod na montáž plotovek PILWOOD®

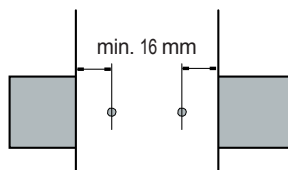
SVISLÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

A. PODÉLNÉ NOSNÍKY

- doporučené minimální rozměry: zinkový profil 60 × 40 × 1,5 mm
- montujte na výšku
- maximální přesahy od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek jsou 150 mm
- maximální rozestup mezi nosíky je 780 mm (pro plotovky do délky 1200 mm stačí pouze 2 podélné nosíky, pro vyšší plotovky nosíky 3)
- upevnění nosníků na kovový nebo betonový sloupek pomocí [malé přichytky](#) PILWOOD® „L“ B.

UCHYCENÍ PLOTOVKY

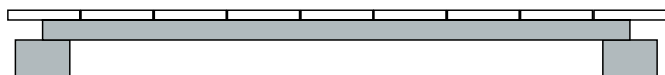
- k instalaci použijte [nůty](#) 4,8 × 25 mm, hl. 16 mm
- otvor pro nýt předvrtejte vrtákem 5 mm v plotovce i nosníku
- v případě uchytení plotovky 2 nůty, dodržte odstup od hrany plotovky nejméně 16 mm



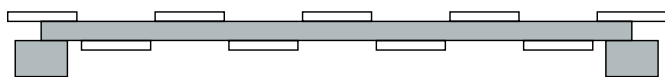
MOŽNOSTI UCHYCENÍ PLOTOVEK

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

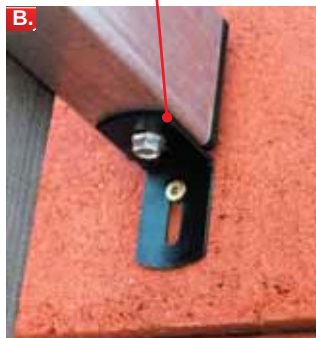
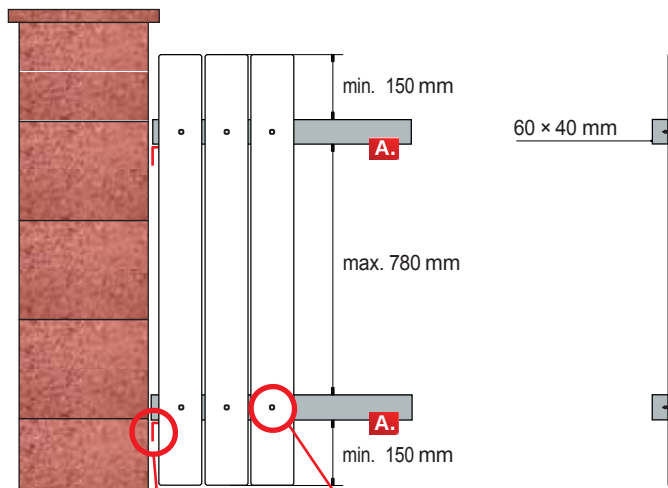
Varianta A



Varianta B



Plotovky montujte k podélným nosníkům střídavě z obou stran plotu. Jejich rozestupy volte dle Vámi žádané průhlednosti, mohou se i vzájemně překrývat.





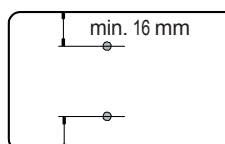
Návod na montáž plotovek PILWOOD®

VODOROVNÁ MONTÁŽ PLOTVEK

- maximální délka plotovky pro vodorovnou montáž by neměla přesáhnout délku 1500 mm, v případě takového požadavku je nutné plotovky uprostřed své délky vynést oporou **C.**
- upevnění plotovek na kovový nebo betonový sloupek pomocí velké příchytky PILWOOD® „L“ **D.**

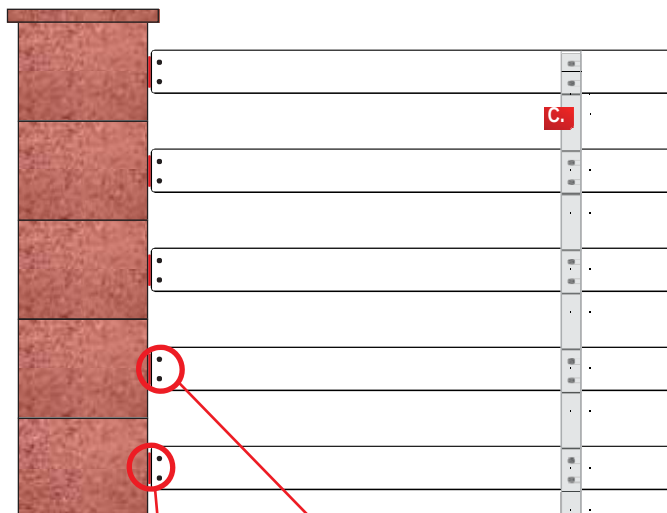
UCHYČENÍ PLOTOVKY

- k instalaci používejte vrátové šrouby M6 × 20 s podložkou a matkou
- otvory v plotovce pro šrouby předvrtejte vrtákem 6 mm



MOŽNOSTI UCHYČENÍ PLOTVEK

Mezi plotovkami nechte mezeru min. 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.



VŠEOBECNÁ PRAVIDLA

- berte v úvahu vyšší hmotnost materiálu v porovnání se dřevem (viz technická data)
- 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)

[PLOTY]

& DOPLŇKY



PLOTY UNGER s.r.o.

A: Nová 207, 273 51 Velké Přítočno

M: info@ploty-doplanky.cz

www.ploty-doplanky.cz