



# Návod na montáž plotovek PILWOOD®

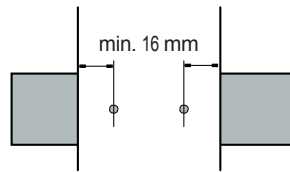
## SVISLÁ MONTÁŽ PLOTOVEK

### 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 nosníky je 780 mm (pro plotovky do délky 1200 mm stačí pouze 2 podélné nosníky, pro vyšší plotovky nosníky 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 předvrtáte vrtákem 5 mm v plotovce i nosníku
- v případě uchytení plotovky 2 nůty, dodržte odstup od hrany plotovky nejméně 16 mm



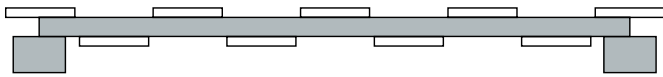
### MOŽNOSTI UCHYCENÍ PLOTOVEK

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

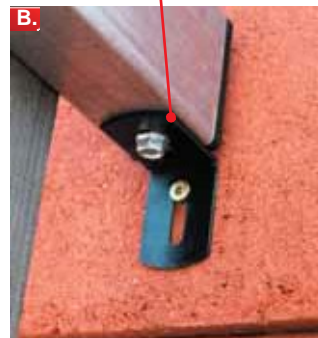
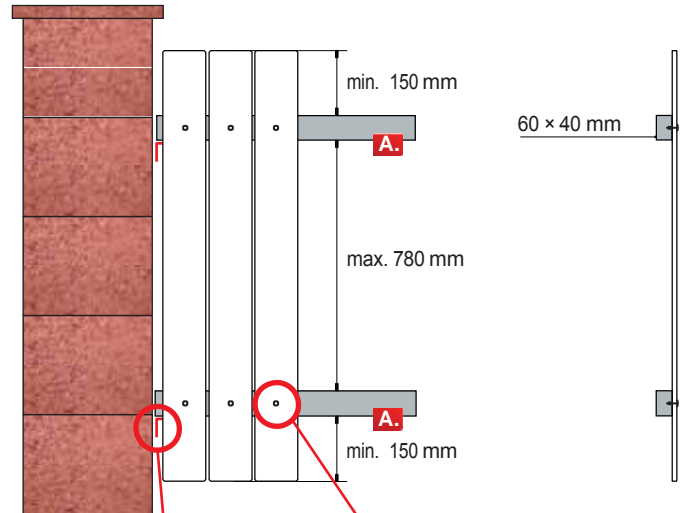
#### Varianta A



#### Varianta B



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



# [PLOTY]

& DOPLŇKY





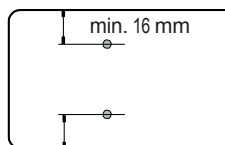
# Návod na montáž plotovek PILWOOD®

## 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.**

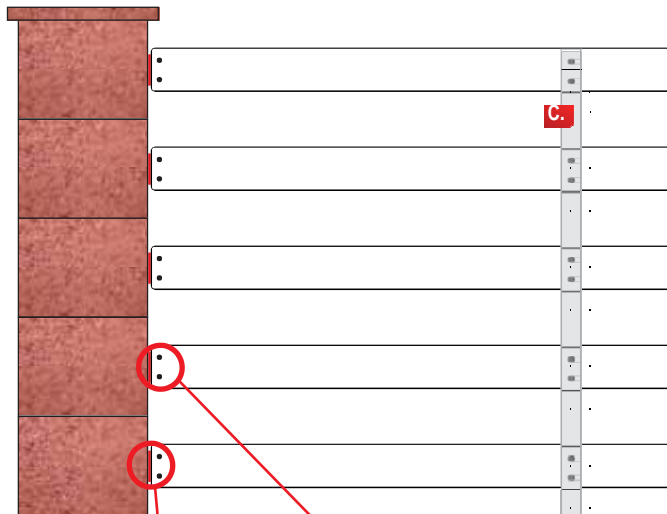
### UCHYČENÍ PLOTOVKY

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



### MOŽNOSTI UCHYČENÍ PLOTOVEK

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 za 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](mailto:info@ploty-doplanky.cz)

[www.ploty-doplanky.cz](http://www.ploty-doplanky.cz)