



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Ploty GRANDECK® z materiálu WPC jsou vhodnou volbou díky své vysoké odolnosti a dlouholeté životnosti bez nutnosti nátěrů. Plotovky jsou vyráběny v licenci STRANDEX CORPORATION, USA a nabízejí kvalitní plný profil s plným probarvením.

PROFIL	PRODUKT	ROZMĚR	VÁHA		
			90 cm	120 cm	180 cm
	PINEA 70 PLOT	70 x 16 mm	1,22 kg	1,63 kg	2,44 kg
	ROSA 70 PLOT	70 x 16 mm	1,22 kg	1,63 kg	2,44 kg
	FORTE 90 PLOT	90 x 16 mm	1,58 kg	2,11 kg	3,17 kg
	ROSA 90 PLOT	90 x 16 mm	1,58 kg	2,11 kg	3,17 kg
	MAYA PGT 120 PLOT	120 x 12 mm	1,53 kg	2,04 kg	3,06 kg

tolerance: délka +/- 10 mm, šířka +/- 2 mm, tloušťka +/- 1 mm

- *Kvalitní český výrobek*
- *Garance až 25 let*
- *Bez natírání a lakování*
- *Jednoduchá údržba*
- *Vysoká odolnost vůči rozmarům počasí*
- *Originální design*

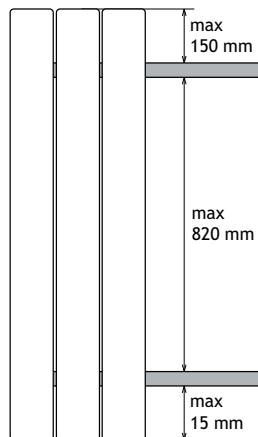


VŠEOBECNÁ PRAVIDLA

- 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, nezkroutení)

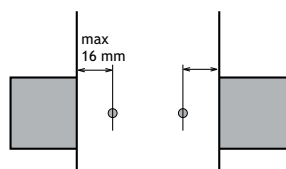
PODÉLNÉ NOSNÍKY

- doporučené minimální rozměry:
hliník - 60 x 20 x 2,5 mm
železo - 40 x 20 x 1,5 mm
- montujte na výšku
- doporučujeme antikorozní povrchovou úpravu
- maximální přesahy od podélných nosníků u horní a spodní strany plotovek jsou 15 cm
- maximální rozestup mezi nosníky je 82 cm (pro plotovky do délky 120 cm stačí pouze 2 podélné nosníky, při větší délce použijte 3)



UCHYCENÍ PLOTOVKY

- k instalaci použijte nerezový 3,5 mm vrut, jeho délku a typ volte dle užitých podélných nosníků
- otvor pro vrut předvrtejte vrtákem 4 mm, v podélném nosníku pak 3 mm
- vrut uchytávejte nejméně 16 mm od hrany plotovky

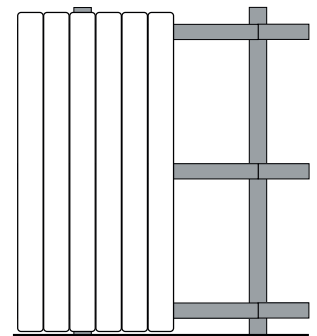


MOŽNOSTI UCHYCENÍ PLOTOVEK

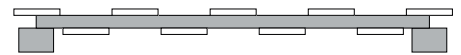
Varianta A



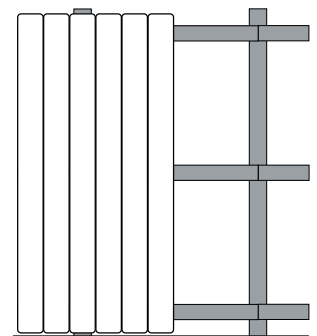
Mezi plotovkami nechte mezeru min. 5 mm z důvodu tepelné roztažitelnosti.



Varianta B



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



NEJČASTĚJŠÍ CHYBY PŘI MONTÁŽI PODÉLNÝCH NOSNÍKŮ, KTERÉ VEDOU K PROHnutí PLOTOVEK

- vychýlení podélných nosníků (A) z vertikální osy sloupků (B)
- různá vzdálenost podélných nosníků (A) od sloupků (B)

