

PLOTY SILVADEC – MONTÁŽNÍ NÁVOD



PROSÍM, ČTĚTE POZORNĚ PŘED ZAČÁTKEM MONTÁŽE



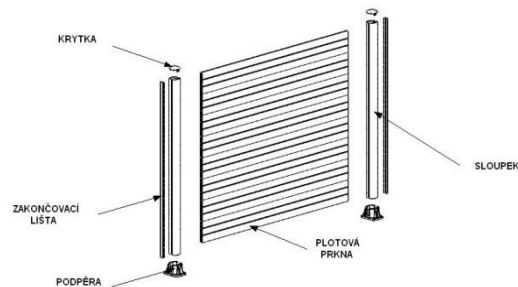
Před začátkem montáže si přečtěte celý návod.

Nemontujte plot na místech, kde mohou být snadno poškozeni (poškrábáni) sloupky, které jsou vyrobeny z hliníku s termo povlakem. Plotová prkna nejsou nosná.

Plot je navržen na vertikální použití. Není navržen jako podpora stálého zatížení nebo jako prvek pro ukotvení. Woodplastic záruka se vztahuje pouze na SilvaDec komponenty s podmínkou použití jako komplet (např. záruka se nevztahuje na sloupky pokud budou použity s exotickými prkny). Woodplastic neručí za žádné poškození produktu/produktem způsobené chybnou montáží a nedodržením tohoto montážního návodu.

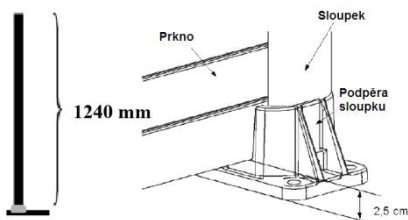
Nedodržení montážního návodu znamená ztrátu nároku na záruku.

Plot je navržen tak, aby odolával poryvu větru do 120 km/hod v normálních podmínkách do výšky až 2m.



MONTÁŽ A KALKULACE POTŘEBNÝCH KOMPONENTŮ

Zakazujeme použití podpěry sloupku pro výšku sloupku nad 1250 mm. Nad tento rozměr je třeba kotvit sloupek pomocí betonové zálivky

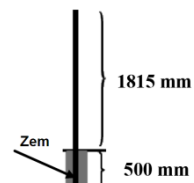


Sloupky s podpěrou

Počet prken	Požadovaná výška plotu	Výška sloupku
8	123 cm	124 cm

Sloupky do betonu

Počet prken	Požadovaná výška plotu	Výška sloupku
12	180 cm	231,5 cm



Plotová prkna jsou dostupná ve dvou délkách: 1483 mm nebo 1783 mm.

A) MONTÁŽ S PODPĚROU SLOUPKU

MATERIÁL A NÁŘADÍ PRO MONTÁŽ

- ✓ Vodováha
- ✓ Zednická šňůra
- ✓ Metr
- ✓ M12 kotvy a šrouby (doporučujeme šrouby pro kotvení plotů)- 4 ks na každou podporu
- ✓ Tužka (nepovinné)
- ✓ Gumová palice (nepovinné)
- ✓ Imbus M8

MONTÁŽ

Doporučujeme: montáž podpěr provádějte na hladkém a homogenním povrchu min. 20 cm šířky. Pokud chcete mít Váš plot opravdu rovný, zkontrolujte nejdříve povrch pomocí vodováhy. **POZOR!** Zakazujeme instalaci podpěry sloupku do dutého podkladu (např. zdící bloky).

1 A Nejdříve umístěte první podpěru:

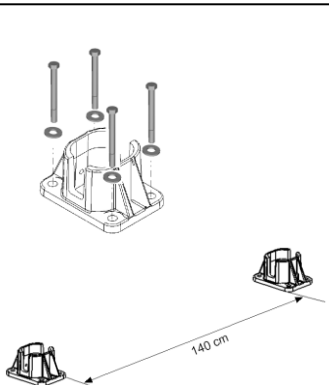
Vytvořte si značky pro šrouby. Odstraňte podpěru a provrtejte otvory do betonu. Poté umístěte podpěru zpět a ukotvěte pomocí 4 šroubů.

Stejným způsobem ukovete druhou podpěru, která musí být 140 cm od hrany první podpěry.

Rozměr 140cm je velmi důležitý, protože umožňuje prkům roztažnost.

Neupoužívejte nekvalitní šrouby s hlavici o průměru 8mm.

⚠ Woodplastic neručí za kotvy a šrouby



B) MONTÁŽ DO BETONOVÉ ZÁLIVKY

PRO TENTO TYP MONTÁŽE DOPORUČUJEME

2 OSOBY

Montáž sloupku do betonu musí být provedena pečlivě. Doporučujeme použít beton v poměru 1 díl cementu na 2,5 dílu písku

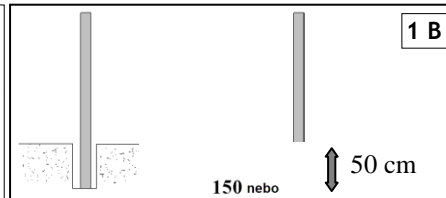
Doporučuje se natáhnout šňůru mezi 2 sloupky vzdálené 150 cm (+/- 5mm). Tento rozměr je velmi důležitý, protože umožňuje prkům roztažnost.

MATERIÁL A NÁŘADÍ PRO MONTÁŽ

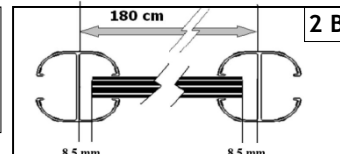
- ✓ Ruční vrták
- ✓ Zednická šňůra
- ✓ Motyka (nepovinné)
- ✓ Vodováha
- ✓ Metr
- ✓ Gumová palice (nepovinné)

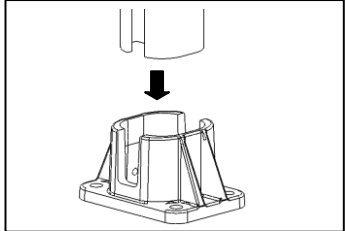
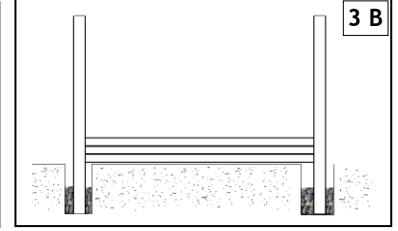
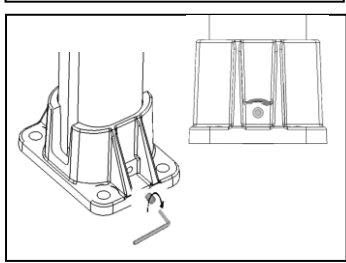
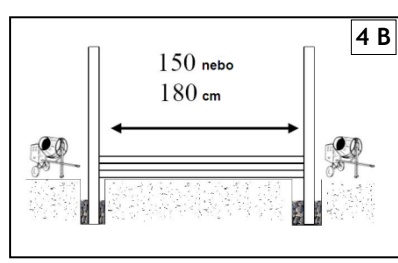
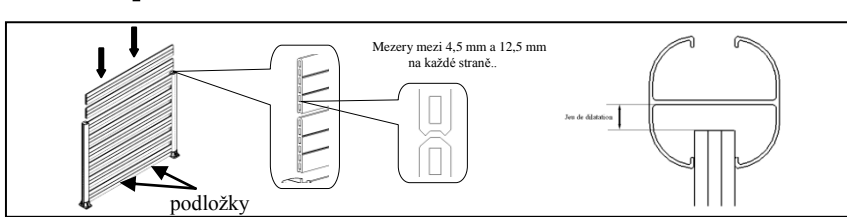
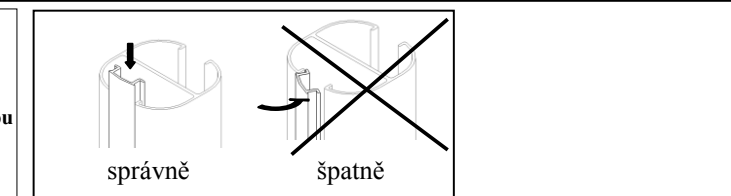
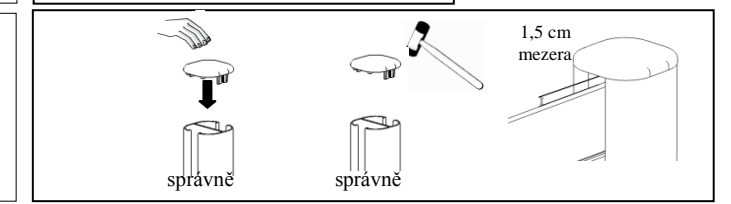
MONTÁŽ

Vykopejte díry pro sloupky: díry musí mít nejméně v průměru 30 cm a musí být 50 cm hluboké (v pevné a homogenní půdě). Rozměry děr mohou být přizpůsobeny únosnosti terénu, ale musí být dodržena výška sloupků nad zemí



Zkušebně vložte sloupky do děr, osová vzdálenost musí být 150 cm (+/- 5 mm). Je nezbytné ponechat 17 mm mezeru mezi prknem a vnitřkem sloupku, tj. na každé straně 8,5 mm.

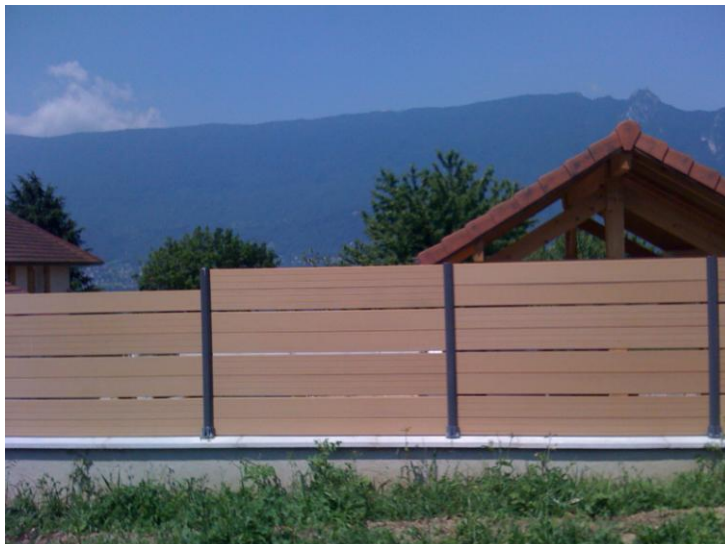


<p>2 A</p>	<p>Vložte dva sloupky do podpěr. Sloupky musí být svislé.</p>		<p>Sloupky můžete zaklínit kameny. Sloupky musí být svislé. Zkontrolujte výšku sloupku.</p>	<p>3 B</p> 
<p>3 A</p>	<p>⚠ Zašroubujte šrouby pomocí imbusu M8.</p>		<p>Zabetonujte sloupky, přičemž kontrolujte výšku, svislost a 150 cm osovou vzdálenost mezi sloupky. Beton nechte ztuhnout a poté znovu zkontrolujte 150 cm nebo 180 cm mezeru (+/- 5 mm).</p>	<p>4 B</p> 
<p>4 A 5 B</p>	<p>Od vrchu vkládejte plotová prkna mezi sloupky. Mezi nejspodnější prkno a podložku vložte dvě podložky rovnoměrně mezi sloupky. Nelepte, nešroubujte ani jinak nespojujte prkna mezi sebou ani do sloupků. Vložte zátku na vršek sloupku. Varování: Prkna nesmějí být instalována pod zem. Délka prkna je 148,3 cm, resp. 178,3 cm (+/- 3 mm), osová vzdálenost sloupků je 150 cm, resp. 180 cm. Pokud je to nutné, zařízněte prkna, aby byla zachována dilatační spára.</p>			
<p>5 A 6 B</p>	<p>Na začátku a na konci plotu vložte do sloupků zakončovací lištu (profil). Zakončovací lištu (profil) zařízněte na požadovanou délku a vkládejte shora do sloupku.</p>			
<p>6 A 7 B</p>	<p>Zakončete sloupek krytkou. Můžete provést ručně nebo pomocí gumové paličky. Nepoužívejte ostré předměty (nářadí), který by mohly poničit konečný lak.</p>			

Sloupek musí být vždy vyšší než pole prken. Dodržujte mezeru 1,5 cm mezi vrškem sloupku a posledním prknem.

MONTÁŽ PLOTOVÝCH PRKEN S MEZEROU

Montáž plotu s mezerou je možná pouze při šířce plotu 150 cm. Při montáži s mezerou mezi plotovými prkny při délce pole 1,5 m se vkládají podložky po obou koncích prkna do hliníkové sloupku. Podložky je možné nařezat na zvolený rozměr z boční zakončovací (hliníkové) lišty 20x10 délky 181,5 cm mající stejnou barvu jako hliníkový sloupek.

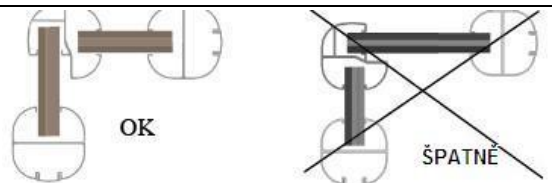


MONTÁŽ ROHOVÝCH TERASOVÝCH SLOUPKŮ

Směr sloupku

Ať už se jedná o montáž do betonu nebo s podpěrou, musí být sloupek orientován jako na obrázku. Není-li toto splněno, montáž krytky sloupku bude problém.

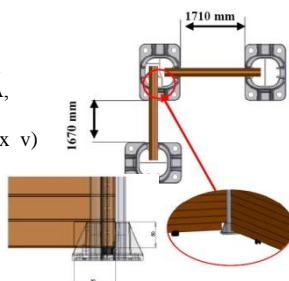
UPOZORNĚNÍ: při montáži rohových sloupků je třeba vymezit základní póly pro zvýšenou odolnost proti větru (nad 90 km/hod)



A) Kladeno na zem

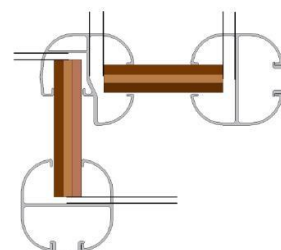
Umístěte sloupky pro úhel 90° dle směru uvedeného výše. Dbejte na vzdálenosti mezi sloupky, které jsou uvedeny v odstavcích 1A, 2A a 2B.

Vytvořte zářez na prkně o rozměrech (d x v) 80 x 50 mm. Prkno bude více než 25 mm od země. Pod každé spodní prkno umístěte dvě podložky. Podložky musí být umístěny ve stejné vzdálenosti mezi sloupky.



B) Sloupky zapuštěny do betonu

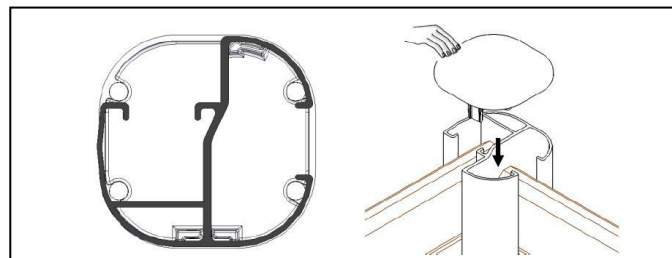
Rohový sloupek musí být vždy v průsečíku mezi dvěma dalšími sloupky v úhlu 90°. V každém případě je nezbytné umožnit roztažnost 8,5 mm mezi koncem prkna a mřížkou ve sloupku, bez ohledu na způsob montáže.



Umístění krytky na sloupek

Provádíme ručně. Je-li to nezbytné, použijte gumovou paličku (nebo kladivo a dřívko) pro zaklapnutí krytky (silně nedoporučujeme jakékoli nářadí, které by mohlo poškodit barvu). Nikdy neupevňujte krytku do sloupku na pevně.

Dejte pozor na směr krytky při umístění na sloupek! Dva nástavce na krytce musí být připojeny na střední žebro sloupku, zatímco zbývající nástavec musí být umístěn tak, aby po montáži nevyčínal



PŘÍSLUŠENSTVÍ (DOPORUČENO)

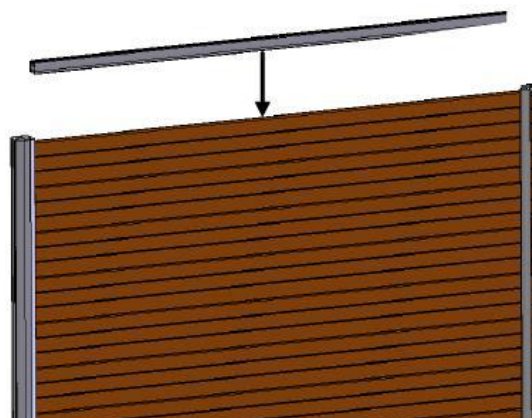
Horní zakončení plotu

Pro vytvoření estetického zakončení je možné použít hladké lišty ze slitiny hliníku v barvě sloupku. Tato lišta je dodávána ve dvou délkách (1,73 m nebo 1,43 m), pro prkna 1,783 m nebo 1,483 m.

Lištu nasadíte ze shora na prkna, případně pojistíte vruty.



Profil horního zakončení plotu



ÚDRŽBA

PLOTOVÁ PRKNA

- Prkna vyžadují pouze minimální údržbu. Doporučujeme omýt prkna jednou ročně (nejlépe na jaře) mýdlovou vodou.
- Pro běžné omytí použijte jemný mycí prostředek a vodu.
- Objeví-li se na Vašich prknech plíseň, vyčistěte ji pomocí produktu obsahujícího dezinfekční prostředek.
- V případě olejových a mastných skvrn umyjte prkna okamžitě odmašťovacími prostředky.
- Je-li to nezbytné, použijte tekutý písek nebo střednězrný brusný papír a přebruste po délce prken (nikoliv příčně). Před pískováním/broušením prkna nejdříve omyjte. Broušení nebo pískování může způsobit menší rozdíly v barevnosti plot. prken, což je normální. Barevné rozdíly časem zmizí.
- **Nepoužívejte produkty na bázi ředidla. Neimpregnujte ani nenatírejte naše prkna.** Plotová prkna nepotřebují žádnou specifickou ochranu (ochranné nátěry atp.).
- **POZOR:** Mohou se objevit skvrny z důvodu nerovnoměrného působení vlhkosti. Tyto skvrny zmizí při účincích UV záření. Případně také můžete prkna omýt vodou a nechat je oschnout.

PODPĚRY, SLOUPKY, ZAKONČOVACÍ LIŠTY A KRYTKY

- Tyto prvky nepotřebují žádnou specifickou údržbu.
- Běžné omytí mýdlovou vodou. Nepoužívejte žádný hrubý čistící prostředek (tekutý písek apod.).
- Nepoužívejte ředidla nebo produkty na bázi kyselin, které by poškodily povrch.
- Tyto čtyři prvky jsou ze slitiny hliníku, proto nerezaví. Jejich údržbu provádějte klasickými čistícími prostředky.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

- Veškeré komponenty plotu by měly být skladovány mimo UV záření a déšť a měly by být uchovány ve svém obalu. Budeme zamítat veškeré reklamace na produkty, které nebyly uchovány v původním obalu.
- Plotová prkna by měla být skladována na rovném a větraném prostředí a měla by být správně podložena.

Záruka na ploty Silvadec:

Záruka 25 let se vztahuje na plotová prkna Silvadec v rozsahu proti dřevokazným houbám, hnilobě a hmyzu za běžných podmínek. Záruka na hliníkové komponenty plotů 10 let. Tato záruka znamená, že vyměníme poškozené produkty. Všechny práce a náklady s tím spojené jsou vyjmuté ze záruky. Pro všechny ostatní případy platí standardní záruka 24 měsíců. Pokud se již produkt nebude vyrábět, bude vyměněn za podobný. V rámci této záruky nelze nárokovat žádné další finanční nebo jiné odškodnění.

Tuto záruku nelze uplatnit na produkty, které nebyly nainstalovány v souladu s montážním návodem dodávaným s materiálem.

Záruka se nevztahuje na stálobarevnost.

Výrobky mají UV ochranu. Barevný účinek – prkna obsahují 60% dřevěných vláken, proto jsou nepatrné odchylky v barvě a odstínu žádoucí a podtrhávají tak přirozený vzhled dřeva. Tyto odchylky nepředstavují žádný důvod k reklamaci. Z tohoto důvodu je nutné, aby se prkna před pokládkou promíchala. Barevný účinek produktu se ještě trochu změní a svou konečnou a přirozenou barvu získá po 2-3 měsících v závislosti na slunečním záření.

Woodplastic materiály nejsou “tradiční stavební produkty”. Informujte prosím Vaší pojišťovnu.

Před započítáním stavby se seznamte s místními stavebními předpisy.

www.mojeterasa.cz

Aktualizováno : 27.1.2012