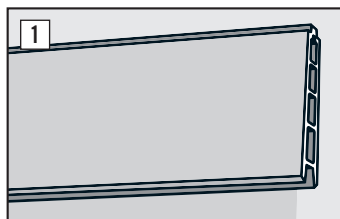
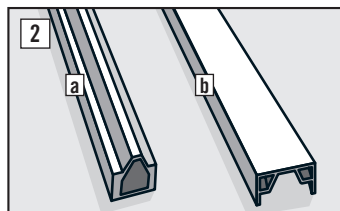


Nejdůležitější součásti

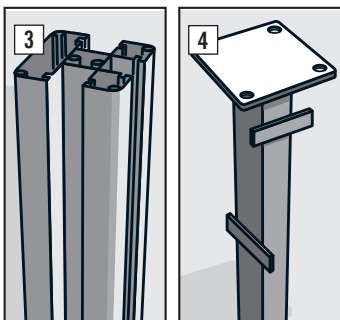


- 1 WPC jednoduchý profil (pero a drážka)**
 - 177 x 15 x 2,1 cm
 - Tloušťka materiálu: 21 mm
 - kompozitní materiál ze dřeva a umělé hmoty (WPC)
 - oboustranně broušený
 - dutinkový profil

Profily nejsou staticky únosné!



- 2 Počáteční a koncový hliníkový profil**
a Počáteční profil
b Koncový profil
 - 177 x 3,2 x 2,4 cm



- 3 Hliníkové plotové sloupky**
 - 7 x 7 x 176 cm nebo 7 x 7 x 91 cm
 - vč. krytky sloupku, vzpěry k našroubování a upevňovacího materiálu
 - Drážka na třech stranách, díky tomu lze použít také jako rohový sloupek; drážky k zasunutí profilů, krycí lišty a motnážní díly, lze zkrátit

- 4 Vzpěra k zabetonování**
 - vč. upevňovacích šroubů

Toto potřebuješ pro svůj projekt

Materiál:

- ☐ Distanční držák
- ☐ Hliníkový koncový profil
- ☐ Hliníkový počáteční profil
- ☐ Hliníkové plotové sloupky
- ☐ Krycí lišta pro plotové sloupky
- ☐ Kotevní patky
- ☐ Vzpěra k zabetonování (v případě potřeby)
- ☐ Úchyt ve tvaru L
- ☐ Kryt pro úchyt ve tvaru L
- ☐ Sada šroubů
- ☐ Vysokozátěžové hmoždinky (v případě potřeby)
- ☐ Suchý beton
- ☐ WPC jednoduchý profil



Nářadí:

- ☐ Krytky pro plotové sloupky
- ☐ Měřicí pásma
- ☐ Vrták do betonu 10 mm
- ☐ Vnitřní šestihran 4 mm
- ☐ Dřevěný hranol
- ☐ Zkracovací pila s kovovým pilovým listem s malými zuby
- ☐ Lžice
- ☐ Křížový šroubovák
- ☐ Latě/střešní latě
- ☐ Otevřený klíč
- ☐ Zednická šňůra
- ☐ Vrták do kovu 3,0 nebo 3,5 mm
- ☐ Kbelík na maltu
- ☐ Plastové kladivo
- ☐ Míchadlo
- ☐ Pila, s listem z tvrdého kovu
- ☐ Lopata
- ☐ Příklepová vrtačka
- ☐ Šroubové svěrky
- ☐ Kolečko
- ☐ Rýč
- ☐ Vodováha



Plotové systémy se vyznačují kvalitním zpracováním. Při výrobě WPC (kompozitní materiál ze dřeva a plastu) je samozřejmě používáno pouze dřevo z trvale udržitelného lesního hospodářství.



Tipy na montáž a údržbu

Montáž výrobku neprováděj v mrazu ani v příliš velkém horku. Venkovní teplota by se měla pohybovat mezi +5 °C a +25 °C. Plotové panely si musí před provedením montáže zvyknout na venkovní teplotu – tj. aklimatizovat se.

V průběhu prvních týdnů se mohou na povrchu WPC dílů objevit vodní skvrny. Tyto skvrny ale po nějaké době opět samy zmizí. Po provedení montáže doporučujeme díly jednou naimpregnovat. Za tímto účelem můžeš použít naši impregnaci na WPC. Kromě toho doporučujeme je jednou ročně vyčistit a provést údržbu.

Rozmanité možnosti designu a kombinací



Další návody na projekty jsou k dispozici na www.hornbach.cz

HORNBAACH
S námi to zvládnete.



Montáž WPC plotového dílu



HORNBAACH
S námi to zvládnete.

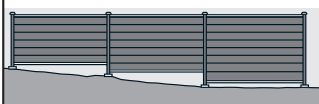
Plotové díly Konsta z WPC jsou nenáročné na údržbu, moderní a mají dlouhou životnost. Plotové díly WPC mají rovnoměrnější povrch než čistě dřevěné výrobky, působí v důsledku mírných barevných variací nicméně přirozeněji než čistě plastové ploty. Unikátní spojení plastu a dřeva zabraňuje vytváření trhlin a odlamování třísek z materiálu.

Pro WPC hovoří mnoho dalších výhod. Materiál lze likvidovat s domácím odpadem. Veškeré součásti jsou 100 % recyklovatelné, mimořádně odolné proti povětrnostním jevům a trvale šetří životní prostředí. A jelikož není zapotřebí aplikace jakéhokoli ochranného nátěru, jsou plotové díly z WPC velmi nenáročné na údržbu.

Montáž na svahu se sklonem

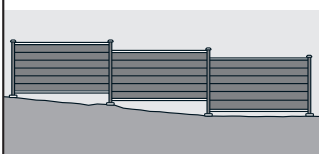
Na větším svahu je vhodnější zařízení se sloupky k zabetonování. Za tímto účelem použij jednoduché vzpěry. Montáž jednoduchých WPC profilů se provádí vždy do vodorovné polohy a v pravém úhlu ke sloupkům. Přitom si můžeš vybrat z různých variant:

Nejsvrchnější profily jsou vzájemně zarovnané.



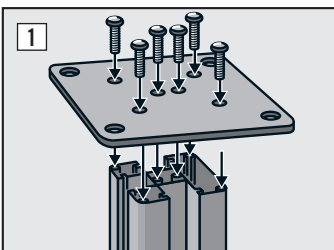
Sloupky lze libovolně upravit na jakoukoli individuální výšku. V závislosti na rozdílu výšek zkrátíš sloupky a zasaď shora profily v zarovnání. Použij volitelně dostupné distanční držáky pro vyrovnání výšek profilů.

Nejsvrchnější profily probíhají stupňovitě.



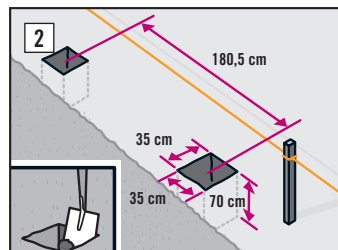
Při stupňovitém uspořádání plotových dílů by se měly jednotlivé stupně vždy volit ve výšce profilů nebo v jejím násobku. Rovnoměrný obraz vznikne, když jednotlivé profily ležící ve vodorovném směru v jedné řadě. V takovém případě budeš muset sloupky příp. upravit také na délku a použít distanční držáky pro vyrovnání výškového rozdílu.

1. Příprava



1 Přišroubuj kotvicí patku pomocí šroubů ke spodní straně sloupku.

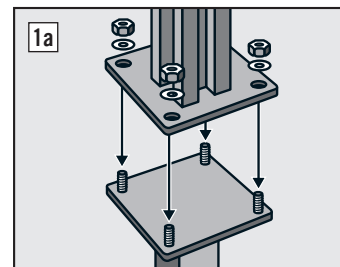
Důležitá věc: Používej pouze díly ze stejného systému, protože jediné ty se k sobě vzájemně hodí. Také údaje o rozměrech se vztahují vždy pouze na jeden systém!



2 Nejprve napni šňůru podél naplánovaného průběhu plotu – přitom zohleďni výškový průběh terénu. Vykopej jamky na základ v rozestupu 180,5 cm pomocí rýče: 35 x 35 cm na šířku a na délku a 70 cm na hloubku – podle místně vyžadované nezámrazné hloubky i hlubší; požadovanou nezámraznou hloubku Ti sdělí na příslušném stavebním úřadě.

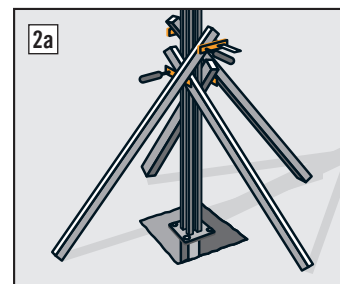
2. Zasazení plotového sloupku

Varianta a): plotové prvky se upevní na zabetonované vzpěry.



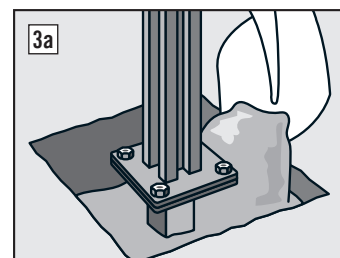
1a Přišroubuj vzpěry závitovými šrouby ke kotvicím patkám sloupků. Nasměruj matice nahoru, poté půjde sloupky opět povolit.

2a Zasaď sloupky se vzpěrami kolmo do otvorů, zafixuj je dokola latěmi a vyrovnej je pomocí vodováhy: všechny sloupky musí



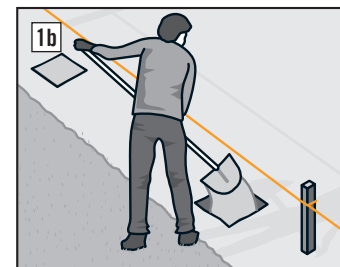
být ve stejné výšce s osovou roztečí (od středu sloupku ke středu sloupku) 180,5 cm. Tip: Můžeš měřit také od pravého okraje jednoho sloupku ke druhému.

3a Rozmíchej si suchý beton dle návodu od výrobce a po vrstvách ho nalij až po



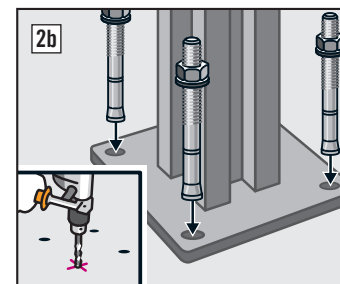
spodní okraj kotvicí patky do základových výkopů – přitom každou vrstvu jednotlivě zhuťni pomocí hranolu. Po vytvrdnutí betonu odstraň postranní vzpěry.

Varianta b): plotové prvky se přišroubují k betonovému základu.



1b Nejprve vybetonuj základové výkopy – povrch betonu musí být zcela rovný a nacházet se ve stejné výšce (s výjimkou podkladu se sklonem). Po vytvrdnutí betonu přišroubuj sloupky.

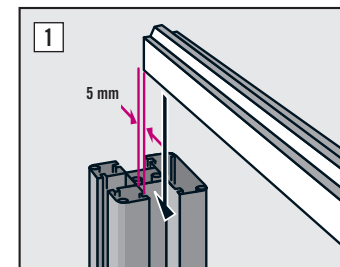
2b Sloupky přišroubuj pomocí



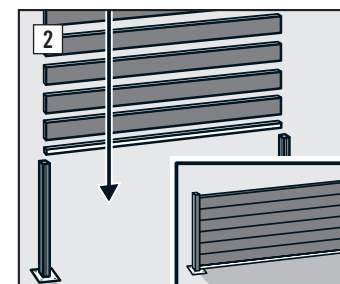
vysokozátěžových hmoždinek k betonovému základu. Za tímto účelem vyvrtej pomocí přiklepové vrtačky otvory na hmoždinky – nejprve ještě jednou zkontroluj vzdálenost 180,5 cm ze středu jednoho sloupku ke středu druhého sloupku, aby plotové panely bylo později možné s vůlí 5 mm po obou stranách snadno zasunout do sloupkových profilů.



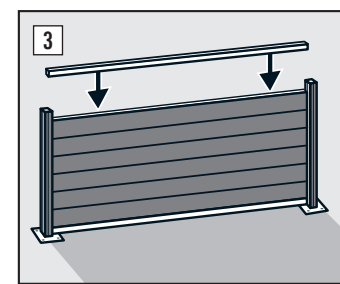
3. Montáž plotových dílů



1 Začni dole počátečním hliníkovým profilem. Je podklad ve sklonu? Poté zasaď k počátečnímu profilu distanční držák jako výškově nivelační prvek do sloupkového profilu. Uřízni tento prvek na požadovanou výšku.

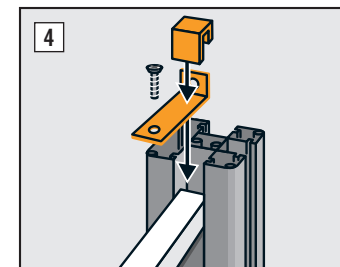


2 A nyní zasuň všechny jednoduché WPC profily.

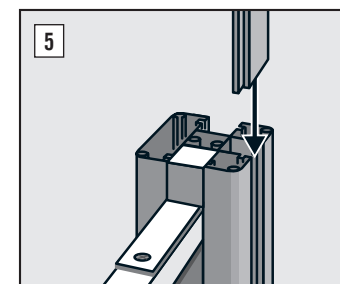


3 Po posledním profilu se shora zasune ještě koncový hliníkový profil.

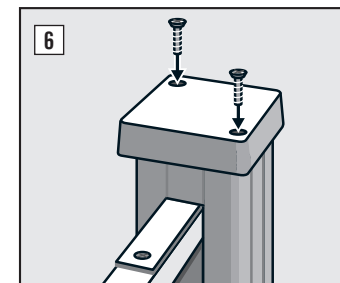
Tip pro řezání: musíš díly řezat? Poté použij pro WPC profily pilový list z tvrdého kovu a pro díly z hliníku zkracovací pilu se speciálním pilovým listem na kov s malými zuby.



Koncový hliníkový profil přišroubuj ke sloupkům pomocí L úchytu. Poté zakryj mezeru krytkou L úchytu.



5 Postranní drážky, které nejsou zapotřebí, se zakryjí krycí lištou. Tak se sloupky po dokončení kompletně po obvodu obloží. Zasuň krycí lišty shora do drážek sloupků. Pomocí této postranní drážky by bylo možné použít sloupek také jako rohový. K tomu se drážka nejen uzavře, ale



také rozšíří do strany pomocí jednoduchých WPC profilů.

6 Sloupky se uzavrou také směrem nahoru, aby do nich nemohla vtékat voda. Za tímto účelem nasaď na každý sloupek krytku a přišroubuj ji do předurčených otvorů.