

POKYNY K MONTÁŽI

K lednu 2025

AMELAND

WPC/BPC zásuvný plotový systém

Obsah:

- 1 Úvod
- 2 Rozsah dodávky
- 3 montážní sloupky
4. Montáž plotového panelu
- 5 Příslušenství
- 6 Pokyny k materiálu / Péče



Děkujeme, že jste si vybrali jeden z našich produktů!

Tyto pokyny pro skladování a montáž obsahují důležité informace týkající se materiálu, jeho vlastností a montáže. Jsou pravidelně revidovány a aktualizovány.

Aktuální platnou verzi naleznete online na www.gartenland-vogt.de

Po obdržení zboží

Zkontrolujte, zda jsou přítomny všechny obdržené komponenty.

Originálně zabalené zboží skladujte na suchém, rovném a dobře větraném místě chráněném před povětrnostními vlivy.

Zabraňte vystavení zboží balení v kartonu vlhkosti.

- Před zpracováním musí být každý profil zkontrolován na vady. Po zpracování se zboží považuje za bez vad.

Řiďte se prosím pokyny na straně 6

Než začnete s montáží, pečlivě si přečtěte tento montážní návod, abyste položili základ pro přesnou montáž a profesionální vzhled vašeho plotu.



Chybná montáž může snížit životnost jednotlivých součástí nebo způsobit poškození. Zajistěte správnou a pečlivou instalaci.

Plotový systém by měly nejlépe postavit dvě osoby.

Doporučuje se instalace kvalifikovaným odborníkem. Montáž musí být provedena s použitím vhodných sloupků plotu a dodaných systémových komponentů.

Potřebné nástroje:

Skládací pravítko / krejčovský metr

Masonova linie

Akumulátorový šroubovák nebo šroubovák

Vrták (ocelový vrták 2,5 mm / 3,5 mm)

Vodováha

Rýč

Beton (pro sloupky určené k osazení do betonu)

Šroubové svorky pro upevnění sloupků

V případě potřeby použijte k zarovnání sloupků dřevěné latě/ podložky

Alfred Vogt GmbH & Co. KG

Zahradní půda

Bremer HeerstraÙe 83

26135 Oldenburg

Telefon: (0) 441-9258131

WhatsApp: (0) 152-22818476

Webové stránky: www.gartenland-vogt.de

E-mail: info@gartenland-vogt.de

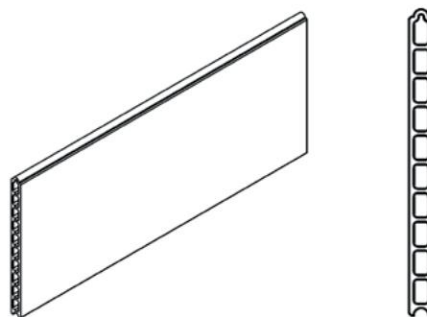


ROZSAH DODÁVKY

A

7x

WPC nebo BPC plotové latě
Formát: 20x245 mm
Délka: 179,3 cm



F

2x

Montážní klipy včetně 2 šroubů
a podložek.

Pro připojení hliníkové koncové lišty
(Volitelné příslušenství) se sloupky

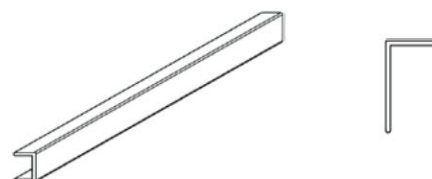


C

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1x

Hliníková ozdobná lišta
Formát: 24,8 x 40 mm
Délka: 176,4



F



C



Volitelný

A



Rozsah dodávky
zveřejnit



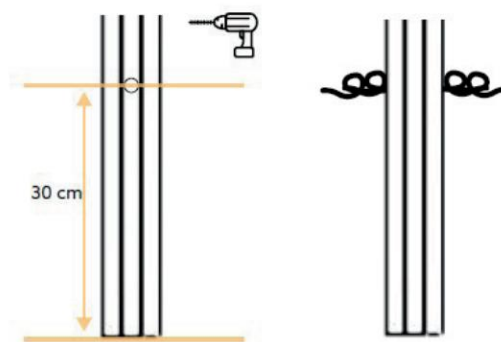
MONTÁŽNÍ SLOUPEK

- 1 **Příprava**
Nejprve opatrně odstraňte krytky sloupků a bezpečně je uložte stranou po dobu instalace.

Příprava sloupků o délce 240 cm k betonáři:

Vyvrtejte otvor ve výšce přibližně 30 cm a vložte do něj drát.

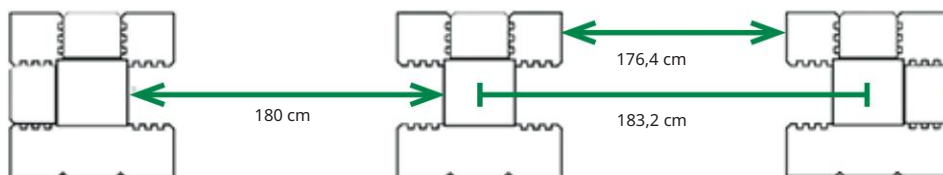
nebo kov skrz otvor pro lepší uchycení sloupku v betonovém základu.



- 2 **Rozteč sloupků**
V drážce sloupku: 180 cm

Světlá vzdálenost mezi sloupky: 176,4 cm

Vzdálenost mezi středy
sloupku: 183,2 cm



Lamely vyžadují po stranách uvnitř drážky sloupku přibližně 7 mm mezeru.

Zkrácení plotových panelů

Lamely lze zkrátit na požadovanou délku pomocí pokosové pily.

Vezměte prosím na vědomí, že lamely obvykle vyžadují uvnitř drážky sloupku přibližně 7 mm prostoru.

Příklad: Rozteč sloupků v drážce 90 cm = délka latě 89,3 cm

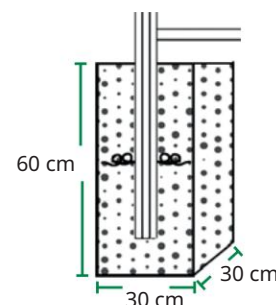


- 3 **Velikost základu**
Velikost základů musí být zvolena podle půdních podmínek.
Minimálně 300 x 300 x 600 mm (D x Š x V).
(Doporučuje se přibližně 400 x 400 x 600 mm)
Rozměry brankové tyče jsou 500 x 500 x 900 mm.

Poznámka: Před zahájením instalace výplně je velmi důležité umístit sloupky přesně svisle a do správné výšky.

Sloup bude zabetonován do hloubky nejméně přibližně 50 cm.

Hloubka základů nejméně 60 cm.



- 4 **Výška sloupku**
Celý plotový panel
Výška sloupku bez krytky sloupku je 179 cm. (S krytkou sloupku: 180 cm)

Různá výška plotu (např. plot předzahrádky)

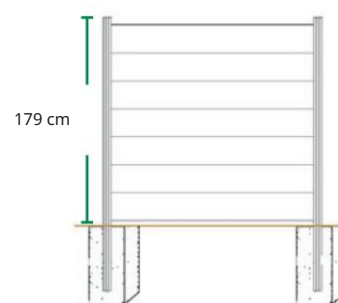
Určete požadovanou výšku lamel a přidejte 6 cm (4 cm podlahová podložka + 2 cm dilatační spára).

Příklad:

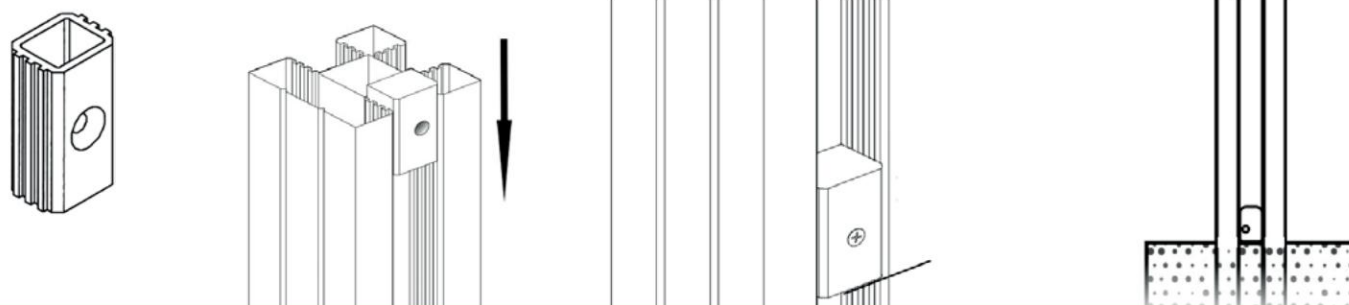
Výška výplně plotu (včetně případných hliníkových profilů): 92 cm
= Výška sloupku k zemi: cca 98 cm

Délka sloupku k zabetonování: cca 148 cm

Sloupek lze zkrátit na požadovanou délku pomocí pokosové pily vhodné pro hliník.



- 5 **Montáž podlahových distančních rámců** (pokud nejsou součástí standardní výbavy nebo jsou-li vyžadovány)
Vložte podlahovou podložku do drážky sloupku a upevněte ji ve výšce 179 cm (spodní okraj), měřeno shora.
Za tímto účelem předvrtajte sloupek vrtákem o průměru 3,5 mm a přišroubujte k němu zemní podložku.
Zemní distanční podložka slouží jako opora pro plot a po instalaci musí spočívat na betonu (nebo podpěře sloupku).



INSTALACE PLOTU

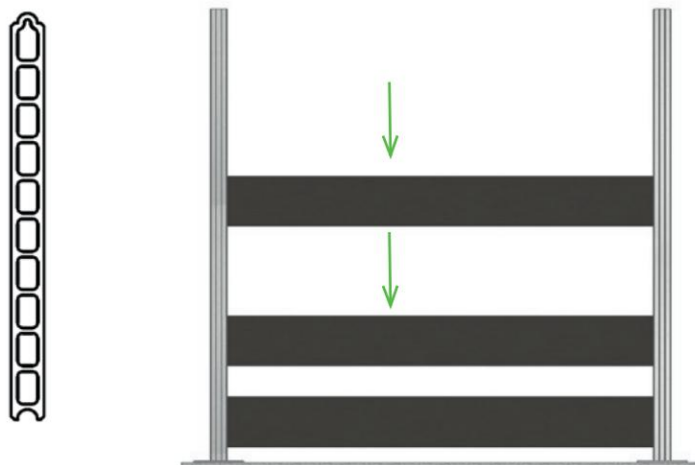
1

Naskládejte latě BPC do sloupků do požadované výšky.

Spodní lať spočívá na 40mm podlahových distančních podložkách v drážce sloupku.

Pro celý panel plotu použijte plný počet 7 lamel.

A



2

VOLITELNÝ

Umístěte hliníkovou koncovku (U-profil) na horní panel plotu.

Mělo by se vejít mezi sloupky a je umístěno přes horní lať.

C



3

Pokud jste nainstalovali kovovou ozdobnou lištu:

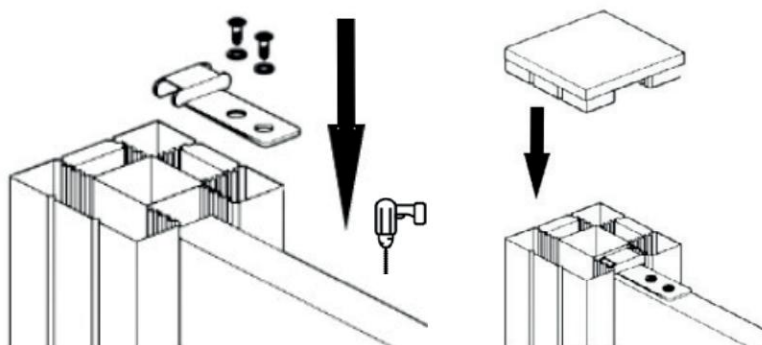
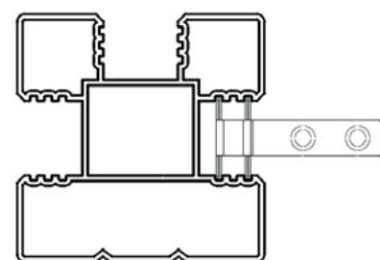
Vložte kovové klipy shora do vodicích drážek sloupků.

Předvrtajte otvory pro šrouby kovovým vrtákem o průměru 2,5 mm a přišroubujte klipsy k horní ozdobné liště.

Nakonec opatrně nasadte krytku sloupku na sloupky.

(Nepoužívejte kladivo ani podobné úderné nástroje.)

F



Volitelné příslušenství

Brána pro kutily

Pro brány použijte vyztužené sloupky určené k zabetonování. Připravte je k instalaci takto: Povolte šrouby podložek do země ve sloupku jen natolik, aby se podložka posunula a odhalily se otvory pod ní. Zasuňte výztužný U-profil do sloupku.

Pomocí ocelového vrtáku o průměru 3,5 mm vyvrtejte dříve zmíněné otvory do výztužného profilu. Zasuňte podlahové distanční podložky zpět na své místo a znovu utáhněte šrouby.

Rozteč sloupků pro montáž brány je 94,5 cm (světlý rozměr).

Montáž rámu brány a výplně brány naleznete v samostatném montážním návodu.

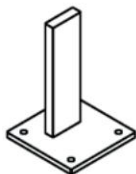


Kotvy na sloupky k přišroubování

Zemní kotvy k přišroubování mají základní desku o rozměrech 15x15 cm.

Vzdálenost mezi otvory o průměru 11 mm pro šrouby je 11 cm.

Vezměte prosím na vědomí, že základ pro montáž šroubových kotev musí být dokonale rovný a nosný. Obrubníky a volně položené betonové desky nejsou jako základy vhodné.



Shromáždění:

Upevňovací materiály musí být zajištěny na místě v závislosti na povaze podkladu.

Bouřková kotva

Pro zvýšení stability v různých situacích Prvky plotu mohou být ovlivněny

Vzhledem k očekávanému zatížení větrem, zejména na exponovaných místech, a/nebo při použití šroubovacích sloupkových kotev, může být nutné na místě instalovat bouřkové kotvy.



Krytka LED sloupku

Krytka sloupku s LED osvětlením je k dispozici pro zásuvné plotové sloupky o rozměrech 68x68 mm.

Shromáždění:

Otevřete krytku solárního sloupku povolením šroubu na spodní straně pomocí křížového šroubováku. otočte a odstraňte ochranný proužek mezi baterií a elektrický kontakt.



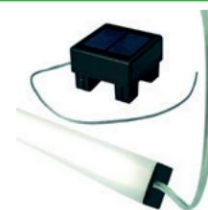
LED světelný pásek na sloup

LED solární sloupkový pás s integrovanou baterií slouží jako ambientní osvětlení pro zásuvné plotové sloupky o rozměrech 68x68.

Shromáždění:

Otevřete krytku solárního sloupku povolením šroubu na spodní straně pomocí křížového šroubováku a odstraňte ochranný proužek mezi baterií a napájecím kontaktem.

LED světelný pásek lze zasunout shora do volné drážky sloupku plotu. Krytka „fiktivního“ sloupku slouží k vizuální regulaci a zajištění jednotného vzhledu plotového systému.



Designové prvky

Dekorativní hliníkové prvky o šířce 60 cm lze použít k vizuálnímu rozdělení plotových panelů nebo je umístit volně se dvěma sloupky. Díky přiloženým adaptérovým lištám se prvky hodí do drážek plotových sloupků o rozměrech 68x68 mm.

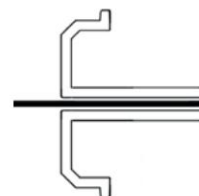
Rozteč sloupků pro montáž 60cm konstrukčního prvku:

Světla vzdálenost mezi sloupky: 56,4 cm

Měření uvnitř drážek sloupku: 60 cm

Rozměr sloupku od středu ke středu: 63,2 cm

Montáž: Přišroubujte hliníkové adaptérové lišty k designovému prvku na opačných stranách pomocí dodaných šroubů a matic do podlouhlých otvorů.



informace

Obecné informace

Faktory prostředí, jako je počasí, teplota a vlhkost, ovlivňují materiál použitý v prvcích plotů z WPC/BPC. V důsledku toho se může roztahovat nebo smršťovat.

Vzhledem k tomu, že vlivy prostředí často nejsou na obou stranách plotového panelu stejné, může docházet k „vyboulení“ lamel, které je třeba tolerovat až do tloušťky přibližně 2 cm.

Během instalace musí být ponechán dostatečný prostor pro pohyb žaluzií nahoru a do stran, aby se tyto přirozené pohyby mohly uskutečnit. (Viz strana 3)

Rozdíly v barvě a povrchu jsou běžným rysem vzhledem k přírodním materiálům použitým při výrobě.

Vybrané názvy barev neodpovídají odstínům barev RAL dle barevné palety RAL.

Znovuobjednávky

Zejména u opakovaných objednávek se mohou vyskytnout rozdíly v barvě v důsledku různých výrobních šarží. Tyto případné rozdíly nejsou důvodem k reklamaci. Pokud si přejete zboží znovu objednat, kontaktujte nás.

Před instalací zkontrolujte barvu při opětovné objednávce/dodávce dílů.

Zprávy odeslané po nastavení nemohou být přijaty.

Při prodlužování plotového systému po delší době je třeba počítat s rozdíly v důsledku povětrnostních podmínek. Tomu se nelze vyhnout a není to důvod k reklamaci.

Pokyny pro péči

ČIŠTĚNÍ

Při čištění výplně plotu je důležité pracovat pomalu a opatrně.

Čištění by se mělo provádět pouze vhodnými prostředky, jako je čistič WPC/BPC nebo neutrální mýdlo a měkký kartáč nebo drátěnka.

Tím se z povrchu smyjí nečistoty, včetně písku, řas a mechu.

Po dokončení montáže se doporučuje povrch vyčistit, aby se odstranil prach a nečistoty, které se na něm mohly nacházet.

Nikdy nečistěte plot tlakovou myčkou. Tím se otevře a zvednou vlákna povrchu.

Díky tomu se nečistoty rychleji usazují na povrchu. Při nesprávném čištění se materiál poškodí.

Co je WPC a BPC?

WPC (dřevo-polymer-kompozit) nebo BPC (bambus-polymer-kompozit) je kompozitní materiál vyrobený z přibližně 60 % přírodních materiálů, jako je recyklované dřevo nebo bambusová vlákna/mouka, a 30 % recyklovaného polyethylenového plastu, a také z 10 % přísad, jako jsou UV blokátory a technické přísady potřebné během procesu extruze.

Materiál je vhodný pro širokou škálu použití v exponovaných venkovních prostorech a je obzvláště dobrou alternativou k tradičnímu dřevu pro ploty, protože nabízí několik výhod:

- Snadno se čistí a vyžaduje minimální údržbu – není nutné přetírat.
- Vysoká barevná stálost ve srovnání s neošetřeným dřevem
- Vysoce odolný vůči poškození hmyzem a plísňovým napadením
- Neštěpí se jako dřevo, žádné suky
- Udržitelné díky využití obnovitelných zdrojů energie a recyklovaného dřeva / bambusu / plastu

Barva

BPC a WPC jsou celoplošně probarvené a velmi barevně stálé. Nicméně povětrnostní vlivy vedou ke změnám barvy přibližně do šesti měsíců. Tento materiál obsahuje vysoký podíl přírodních vláken, která se mohou lišit ve vzhledu.

I přes pečlivé složení se mohou v rámci jedné zásilky vyskytnout barevné odchylky. To je třeba vzít v úvahu při instalaci a v případě potřeby by měly být výrobky pokládány ve smíšeném vzoru, aby se dosáhlo homogenního celkového vzhledu.

V průběhu času se mohou v důsledku vnějších vlivů a povětrnostních vlivů objevit drobné změny barvy; to není důvod k reklamaci.

Zejména u opakovaných objednávek je třeba počítat s barevnými odchylkami v důsledku různých výrobních šarží.

skvrny

BPC/WPC má drsný povrch. Když tento povrch navlhne, prosívá tmavší plast pod ním. Jakmile se voda odpaří, povrch se opět zesvětlí. Veškeré nečistoty, jako je mastnota a olej, se však neodpaří. Viditelné skvrny zůstávají, stejně jako u kamene nebo dřeva.

Olej nebo mastnotu můžete zkusit vymýt vhodnými aktivními čisticími prostředky, např. speciálním čističem WPC/BPC.

Ty obvykle po nějaké době zmizí v důsledku přirozeného zvětrávání.

Zejména u nově postavených plotů se po odpaření dešťové vody mohou objevit tmavé skvrny nebo kruhy. To je způsobeno přírodními složkami použitých přírodních vláken. Tyto zbytky také po určité době mizí vlivem UV záření a vody.

Likvidace

WPC a BPC lze likvidovat v malých kouscích do domovního odpadu (zbytkového odpadu).

Větší množství WPC/BPC, které je třeba zlikvidovat, lze odvézt na skládku nebo do spalovny odpadu.

DOPLNĚK K MONTÁŽNÍM POKYNŮM
PŘED INSTALACÍ SI PROSÍM PŘEČTĚTE

BEZPEČNOSTNÍ A VAROVÁNÍ



Před zahájením montáže si přečtěte kompletní montážní návod a dodržujte následující bezpečnostní a varovné informace.

• NEBEZPEČÍ ZRANĚNÍ PADAJÍCÍMI KOMPONENTY

Během přepravy a montáže zajistěte bezpečnou manipulaci s komponenty. Noste vhodnou bezpečnostní obuv a montáž provádějte ve dvou osobách.

• NEBEZPEČÍ Z OBALOVÉHO MATERIÁLU

Uchovávejte obalový materiál mimo dosah dětí a ihned po vybalení jej řádně zlikvidujte.

• Riziko pořezání

Při otevírání a vybalování dávejte pozor na ostré hrany obalového materiálu. Používejte vhodné ochranné rukavice.

• KRIZE Z POŠKOZENÍ A ZAVŘENÍ

Během montáže věnujte pozornost možným místům sevření a sevření. Používejte vhodné ochranné rukavice a bezpečnostní obuv.

• RIZIKO PŘEVRAČENÍ A NESTABILITY

Sestavte a ukotvěte plot podle pokynů v tomto montážním návodu. Zohledněte místní podmínky a v případě potřeby přijměte dodatečná bezpečnostní opatření.

• URČENÉ POUŽITÍ

Výrobek musí být používán výhradně v souladu s tímto montážním návodem. Není určen jako nosný prvek ani jako ochrana proti pádu.

Výrobek není vhodný k lezení, hraní ani sezení a slouží jako součást venkovní zástěny pro ochranu soukromí.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- Při vybalování a během práce v místech, kde hrozí riziko skřípnutí nebo rozdrčení, noste ochranný oděv.
Mohou být vyžadovány vhodné ochranné rukavice.
- Noste vhodnou bezpečnostní obuv na ochranu před padajícími součástmi nebo Balící jednotky.
- Při řezání součástí na místě používejte vhodné ochranné brýle.
Ochrana proti třískám a odštěpkům.
- Při řezání součástí na místě elektrickými pilami používejte vhodnou ochranu sluchu.
- Těžké součásti musí přepravovat a manipulovat dvě osoby.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ŘEZÁNÍ KOMPONENTŮ

- OCHRANA OČÍ

Při řezání používejte vhodné ochranné brýle. Odštěpky nebo třísky mohou způsobit poranění očí.

- OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Řezání dřeva, plastů nebo kompozitních materiálů může produkovat škodlivý prach.

Používejte vhodnou protiprachovou masku, například masku FFP2.

- OCHRANA SLUCHU

Při práci s elektrickými pilami používejte vhodnou ochranu sluchu.

- Ochranné rukavice

Při přepravě a manipulaci s ostrými součástmi používejte vhodné ochranné rukavice. Při práci s rotujícími elektrickými pilami smí být ochranné rukavice používány pouze tehdy, je-li to pro daný používaný nástroj výslovně povoleno, a to z důvodu rizika zachycení.

- BEZPEČNÉ UCHYCENÍ

Před řezáním obrobek bezpečně upevněte, například vhodným upínacím zařízením. Posunutí obrobku může vést ke zranění.

- NÁSTROJ

Používejte pouze vhodné, ostré a nepoškozené řezací nástroje.

Dodržujte provozní a bezpečnostní pokyny příslušného výrobce nářadí.

- PRACOVÍŠTE

Pracujte na rovném, čistém a protiskluzovém povrchu. Udržujte pracovní prostor bez nebezpečí zakopnutí.

- ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ S KABLEM

Při používání nářadí s kabelem se ujistěte, že o kabel nehrozí nebezpečí zakopnutí.

- PROSTOR PRO SEČENÍ

Nikdy nesahejte do oblasti řezu ani do oblasti pohybu pilového kotouče.

Udržujte ruce a tělo v dostatečné vzdálenosti od pilového kotouče.

- NEBEZPEČÍ ŠTĚPĚNÍ A ZLOMĚNÍ

V závislosti na vlastnostech materiálu může při řezání vznikat třísky, úlomky nebo odštěpky. Vedte pilu kontrolovaně a podle pokynů výrobce nástroje.

- DĚTI

Děti nesmí pracovat na součástech ani je řezat. Uchovávejte nářadí mimo dosah dětí.

POZNÁMKY PŘED VÝKOPEM ZÁKLADŮ

• Inženýrské sítě

Před zahájením výkopových prací zkontrolujte, zda se v plánované oblasti nenacházejí elektrické, plynové, vodovodní nebo telekomunikační vedení. Poškození těchto vedení může způsobit značná nebezpečí.

• PŮDNÍ PODMÍNKY

Před zahájením práce zkontrolujte stav a stabilitu terénu.
Obzvláště vlhké, písčité nebo nasycené půdy mohou být nestabilní.

• VÝKOP A RIZIKO ZŘÍZENÍ

Zajistěte pracovní prostor a dodržujte požadovaná bezpečnostní opatření.
Bezpečnostní opatření na otevřených výkopových místech.

• NEBEZPEČÍ ZAKOPNUTÍ A PÁDU

Zajistěte otevřené základové výkopy proti neúmyslnému přístupu a zabraňte pádu osob do výkopových míst.

• VLIVY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Silné deště, prodloužená období sucha nebo vibrace, například způsobené dopravou či stroji, mohou narušit stabilitu vykopaných míst.
Za takových podmínek se v oblasti výkopu zbytečně nezdržujte.

• VÝKOPOVÝ MATERIÁL

Neskladujte vykopanou zeminu ani těžké nářadí přímo na okraji výkopu. Tím zabráníte dodatečnému namáhání stěny výkopu.

• POUŽITÍ STROJE

Při používání motorových zemních vrtaček, minibagrů nebo podobných zařízení dodržujte příslušné bezpečnostní a provozní pokyny výrobce zařízení. Zejména dodržujte dostatečný odstup od pohybujících se strojů a používejte předepsané osobní ochranné prostředky.

• BETON A CEMENT

Zabraňte kontaktu kůže a očí s čerstvým betonem nebo cementem. Při práci s těmito stavebními materiály používejte vhodné ochranné rukavice, bezpečnostní obuv a v případě potřeby ochranné brýle.

ZATÍŽENÍ VĚTREM / KOTVA PROTI VÍŘI

- Pro zvýšení stability při použití více prvků plotu může být nutné na místě instalovat bouřkové kotvy s ohledem na očekávané zatížení větrem, zejména na exponovaných místech, a/nebo při použití šroubovacích sloupkových kotev.

- Pro kotvy proti bouři je také vyžadován dostatečně velký základ.

Minimální rozměry jsou 300 × 300 × 600 mm (D × Š × V). Doporučuje se základ o rozměrech přibližně 400 × 400 × 600 mm (D × Š × V).

UPEVNŮVACÍ MATERIÁL

Upevňovací materiál, který není součástí dodávky, jako jsou šrouby, těžké kotvy nebo beton, musí být vybrán a opatřen na místě dle stávajícího podkladu a použit v souladu s pokyny výrobce.

POKyny PRO BEZPEČNOU INSTALACI

- Těžké komponenty musí přepravovat a montovat dvě osoby.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny pro zpracování používaných materiálů, nástrojů a pomůcek.
- Zajistěte komponenty, které ještě nejsou trvale upevněny během montáže, proti převrácení nebo pád.
- Dodržujte doby vytvrzování a schnutí stanovené výrobcem betonu.
než budete pokračovat s dalšími kroky montáže.

Krytka LED sloupku a LED pásek na sloupek

Při instalaci krytů LED sloupků a LED pásků na sloupky se řiďte samostatnými instalačními pokyny.