

Potřebné nástroje:

BambooGard se montuje nástroji určenými k práci se dřevem:

Vrtačka, vrták, pila, příklepový vrták

Používejte pouze nerezové šrouby

Pokyny k montáži:

- **Čtěte pozorně pokyny k montáži, na chybnou montáž se nevztahuje záruka**
- Montáž vyžaduje minimálně dvě osoby
- Bamboogard skladujte na suchém a větraném místě v originálním balení
- Před montáží nechte prkna **72h** v prostoru stavby. **Prkna nemontujeme při teplotě 0°C**
- Před montáží prkna zkontrolujte, zda jsou v pořádku, poškozené díly nahlaste
- Na namontované poškozené díly se nevztahuje záruka
- Díly montujeme předepsaným montážním příslušenstvím dle předpisu. Roztažnost materiálu vlivem venkovní teploty a vlhkosti nesmí být omezena.
- Vzhledem k vysoké hustotě materiálu, musí být všechny otvory dle velikosti šroubu předvrtány.
- Komorové profily musí být vždy v dostatečném spádu, aby docházelo k bezproblémovému odtoku vlhkosti.
- Podklad musí být čistý, bez jakékoli rostoucí vegetace, rovný, pevný, nosný a mrazuvzdorný
- Mezi podkladem a plochou terasy musí zůstat minimálně **25mm** volný prostor pro dostatečnou cirkulaci vzduchu.
- Přímý kontakt terasových prken se zemí je za jakýchkoli podmínek vyloučen.

Bamboogard komponenty:

- Nosná konstrukce
- Šrouby pro nosnou konstrukci
- Startovací klipy a šrouby pro upevnění startovacích klipů
- Profily Bamboogard
- Středové klipy a šrouby pro montáž profilů k nosné konstrukci
- Profily k olemování terasové plochy – L profil nebo BambooGard profil

Nosná konstrukce – předpis k montáži:

- Nosný hranol 40x60 je vždy usazen na betonové podložky o vzdálenosti 50cm, popř. betonové lože.
- Potřebné odstupy nosných hranolů podle rozměru:

○ 145 x 25 mm komorový profil	40 cm
○ 140 x 20 mm plný profil	40 cm
- Stejně i při šikmém položení je potřeba zvolit takové rozpětí, aby nebyla překročena přípustná mez
- Pro odtok vody je potřeba zajistit **2%** spádu profilů v podélném směru. Tento spád je nutné zajistit již při stavbě nosné konstrukce
- Nosná konstrukce musí být v odstupu **30 mm** od okolních zdí
- Volné koncové profily mohou přesahovat nosnou konstrukci **maximálně 5cm**
- V případě montáže malé terasy pod 80cm jsou potřeba minimálně 3 nosné hranoly
- Pokud je nutné konstrukční hranol prodloužit, je nutné překrýt obou konců následných hranolů v šířce WPC profilu (obr. 2)
- Při nastavení řady WPC profilů musí být každý podepřený separátním nosným hranolem. V tomto případě musí mít nosná konstrukce v jedné řadě dva hranoly.

Montáž WPC profilů:

- WPC vykazuje ve venkovním prostředí vlivem klimatických podmínek. Od pevných zdí musí být WPC profily v odstupu **25 mm**.
- Potřebná mezera mezi jednotlivými profily je 7 mm.
- Před upevněním profilu se k nosné konstrukci přišroubuje startovací klip (předvrtaný) (**obr. 3**). Profil je zasunut do startovacího klipu a upevněn středovým klipem k nosné konstrukci (**obr. 4**)
- Poslední řada profilů je přišroubována na nosnou konstrukci šikmo seshora (**obr. 5**)
- Pokud se profily nastavují za sebou, je nutné každou koncovou stranu profilu upevnit středovým šroubem.

Olemování terasové plochy:

- Plochu terasy olemujeme lištou viz **obr. 6**. Na čelní straně upevníme lištu ve vzdálenosti **10 – 15mm**, na straně podélné ve vzdálenosti **5mm**.

Péče a údržba:

Voda: zejména u nových teras se mohou vytvořit odpařováním dešťové vody místy vodní skvrny. Je to časově omezený úkaz, který zmizí po 2 – 3 měsících. Skvrny je možné odstranit jemnou ocelovou vlnou.

Jíl a prachové nečistoty: Jíl a nečistoty spadu čistíme teplou vodou s trochou terasového čističe, pevné nečistoty odstraníme umělohmotným kartáčem

Škrábance, olejové a alkoholové skvrny, cigarety:

Všechny uvedené nečistoty a škrábance odstraníme jemnou ocelovou vlnou nebo brusným papírem. Nakonec strukturu přešetíme kartáčkem a jemným pískem dohladíme, dočistíme teplou vodou.

Záruční podmínky:

- Záruka se vztahuje na vady způsobené výrobou. Nároky na viditelné vady, které neomezují bezproblémové použití profilů, nebudou uznány.
- Záruka není uznána v případě použití vadných dílů k montáži, chybné montáži anebo nedodržení uvedených předpisů manipulace s profily.
- Záruka se nevztahuje na rozdíly v barevnosti, které jsou způsobeny přírodní složkou lignin v dřevité drti.
- Skvrny způsobené vodou nejsou předmětem záruky
- V případě prokazatelné výrobní vady budou poškozené díly nahrazeny.
- Předmětem záruky nejsou v případě výměny poškozených dílů náklady na transport, montáž, prostoje či mzdové náklady

