

## Důležité informace pro Vaši pergolu

Vážíme si toho, že jste se rozhodli pro výrobek od společnosti SKAN HOLZ.

**Před začátkem montáže příp. před pověřením montážního týmu prosím podle seznamu položek včas zkontrolujte, zda je sada úplná.**

Pokud má nějaký díl vady nebo pokud chybí, **co nejrychleji** Vám ho dodáme.  
Nemůžeme uhradit náklady, které vzniknou montážní firmě v důsledku zpoždění s konstrukcí.

**Na Váš výrobek poskytujeme pětiletou záruku v souladu s naším záručním prohlášením (viz přílohu nebo [www.skanholz.com](http://www.skanholz.com)).**

**Vezměte prosím na vědomí, že nemůžeme poskytnout záruku na následující vady:**

- Chybné skladování před montáží
- Neodborné ukotvení k podkladu nebo nedostatečný základ (viz údaje o staticce)
- Škody způsobené chybnou montáží
- Škody způsobené větším zatížením sněhu, než stanovují údaje o staticce
- Škody způsobené bouřkou (pojistné události) nebo násilným zničením
- Škody způsobené změnou konstrukcí ze strany zákazníka
- vymývání vápenných částic nebo vlasových trhlin ve fasádních deskách (viz příložené pokyny k péči).

**Pokyny ke skladování do okamžiku montáže:**

- Materiál skladujte příp. stohujte rovně a v suchu!
- Chraňte před slunečními paprsky a povětrnostními vlivy!

**Pokyny k péči:**



-K čištění fasádových desek je vhodný jemný mýdlový roztok nebo voda.  
**Abyste zabránili poškrábání, nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.**

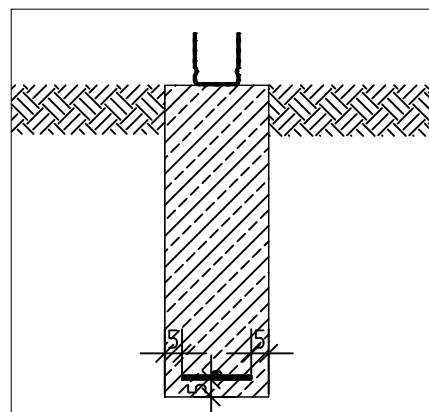
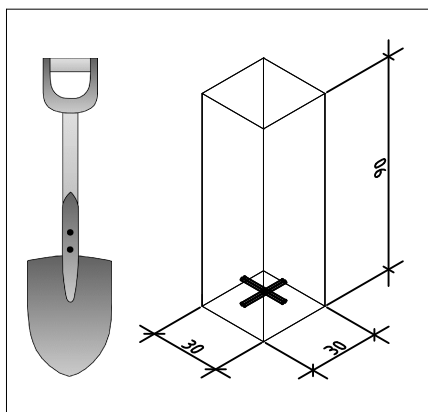
## Všeobecné rady a pokyny:

-  **1 Základ podle statických údajů** (není obsaženo v dodávce): Jednotlivé základy 30/30/90 cm, Beton C25/30, XF1, XC2, 2 nahoře a 2 dole s Ø 12, uspořádání křížově dole pod podpěro.
-  **2** Pro zajištění těsnění domku a zabránění pronikání vody musí být spoje dřevěné konstrukce z vnější strany bezpodmínečně provedeny v jedné rovině.  
Těsnicí páska pro fasádu by se měla nalepit na spoje bez mezer.  
Nerezové šrouby do fasádových desek musejí být nutně našroubovány rovně, jelikož by mohla šikmými hlavami šroubů pronikat voda.  
Dávejte prosím pozor na to, že při příliš vysokém točivém momentu šroubování by se mohly desky zlomit.
-  **3** Střešní prkna se pokládají na vnitřní hranu vnější krycí lišty.  
U posledního střešního prkna se musí upravit šířka.  
Je stanoveno, že budou střešní membrány taženy po stranách až po vnější hranu fasády a tam přilepeny. Připojení se zakryje hliníkovou kolejnicí A100-220.  
V případě vydatného sněžení doporučujeme sníh ze střechy odklízet!

### 1. Základy

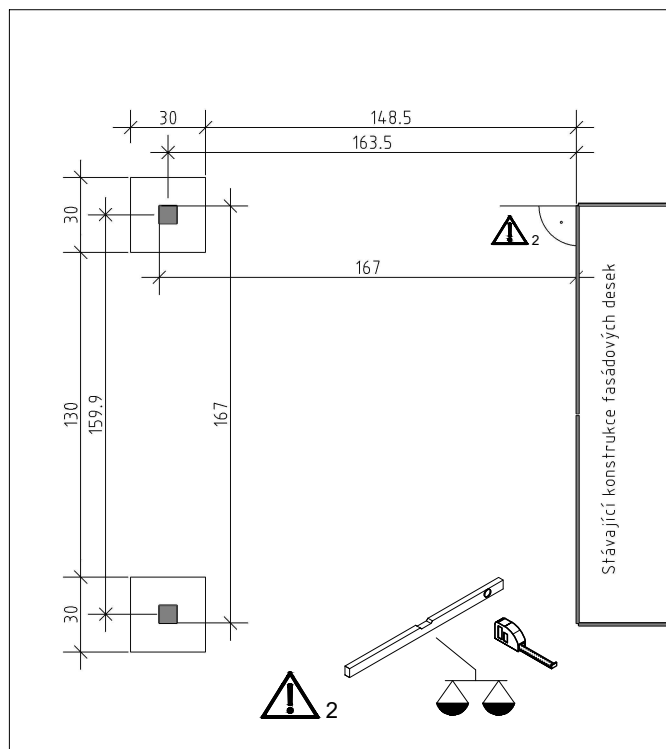
**Základy podle statických údajů**  
(není obsaženo v dodávce):

Beton C25/30, (XF1, XC2),  
Železobeton B500 (M), každý 2 Ø 12,  
uspořádání křížově dole pod podpěrou.  
Betonový povrch 5 cm



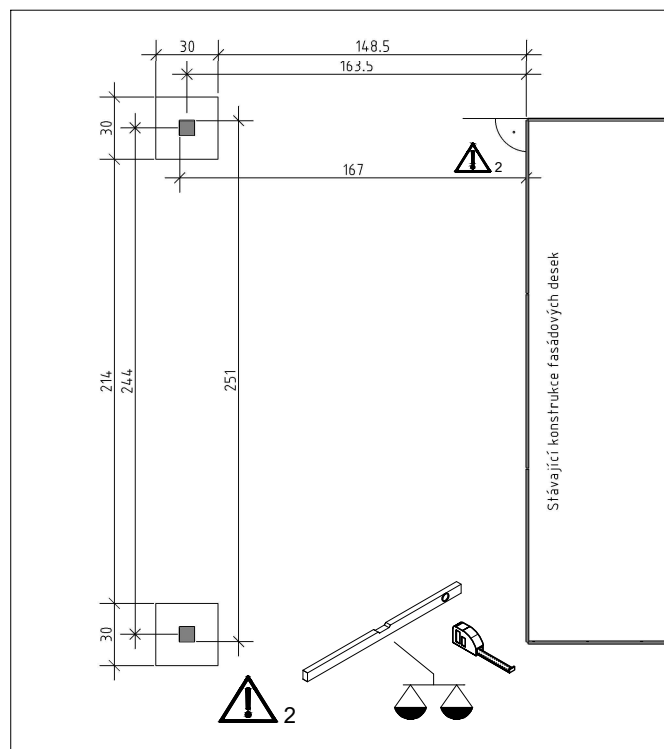
**560066 / 560073**

(168x169cm)

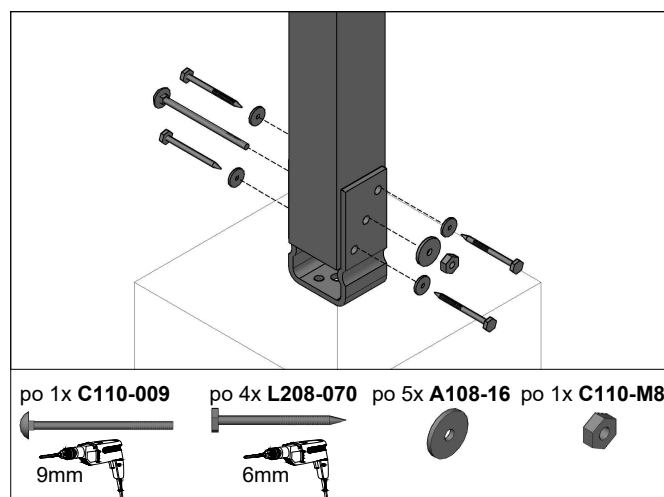
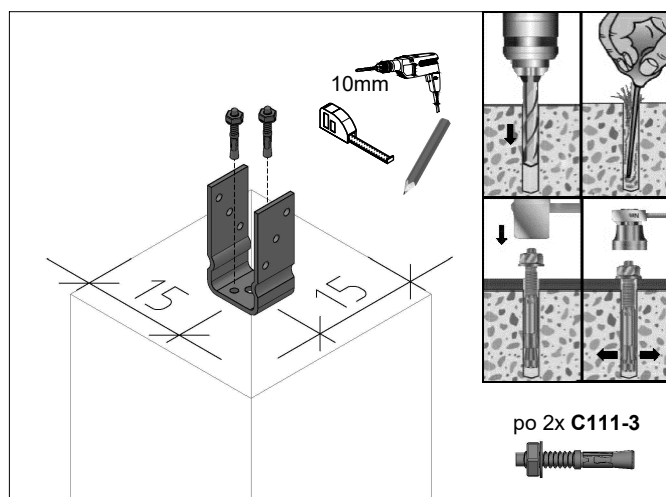


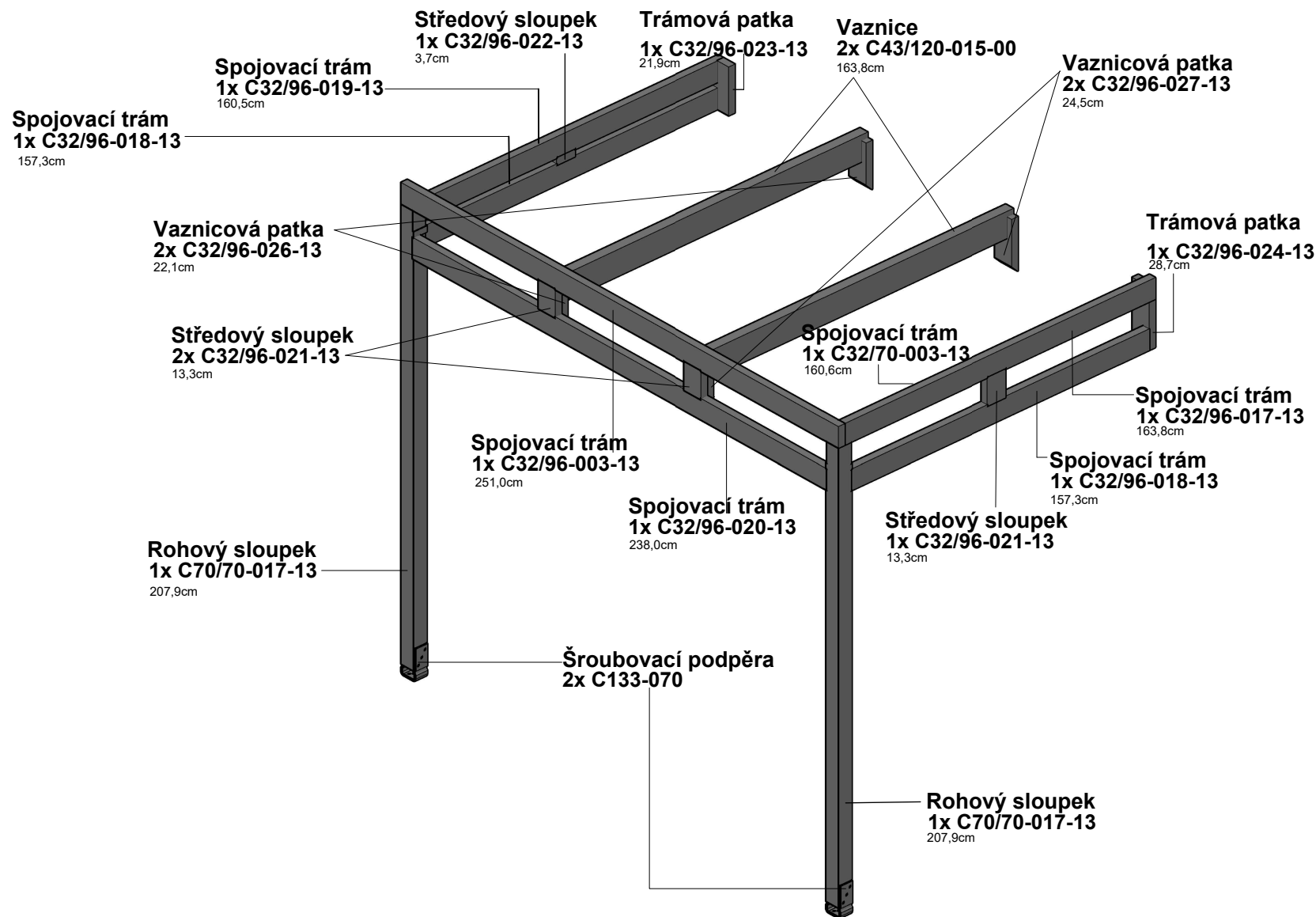
**560080 / 560097**

(168x253cm)



### 2. Šroubovací podpěra C133-070





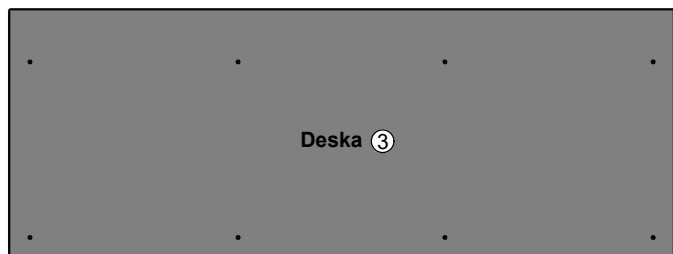
## Polohový plán 2 168x253cm

### Barva:

C510-xx-13 Břidlicová šedá

C510-xx-14 Televizní šedá

### Fasádové desky:



5 x C510-03-13/14 (83x31cm)

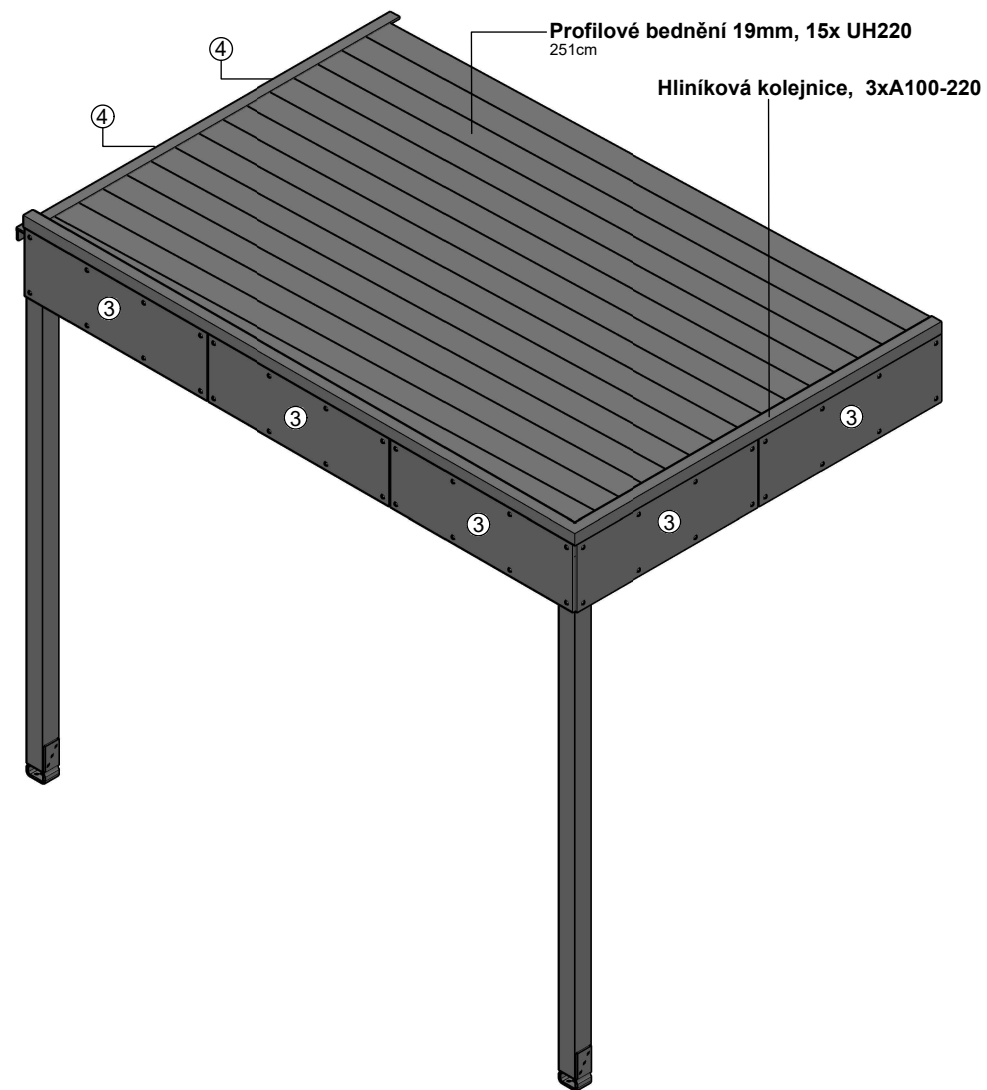


2 x C510-04-13/14 (83x21cm)

560080 Postranní přístřešek televizní šedá  
560097 Postranní přístřešek břidlicová šedá



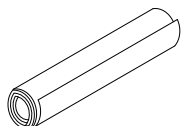
Tip: Pro zašroubování fasádových šroubů  
bezpodmínečně použijte pochromovaný bit!



### Příslušenství:



1 x Distanční prvek polykarbonátový



2 x 398492 Střešní membrána KSK-M



1 x A109, 13m Těsnicí páska EPDM 10mm



1 x A111, 2m Těsnicí páska EPDM 30mm

### Šrouby fasáda / střeška:

15 x C104-0030 Samozávrtný šroub (30mm)  3mm předvrtat

56 x C101-035-13/14 Fasádový šroub (35mm) Břidlicová šedá / Televizní šedá 

### Šrouby základy:

4 x C111-3 

2 x C110-009 

8 x L208-070 

10 x A108-16 

2 x C110-M8 

### Šrouby pro základní rám:

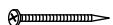


Veškeré otvory pro šrouby prosím vyvrtajte následujícím způsobem:

5 x C105-0150 (150mm)  4mm předvrtat

12 x C105-0100 (100mm)  4mm předvrtat

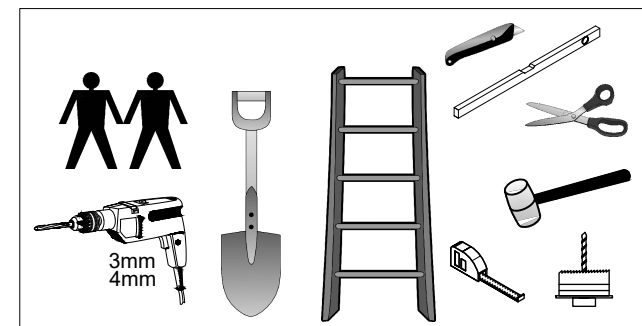
12 x C105-0080 (80mm)  4mm předvrtat

20 x C105-0060 (60mm)  3mm předvrtat

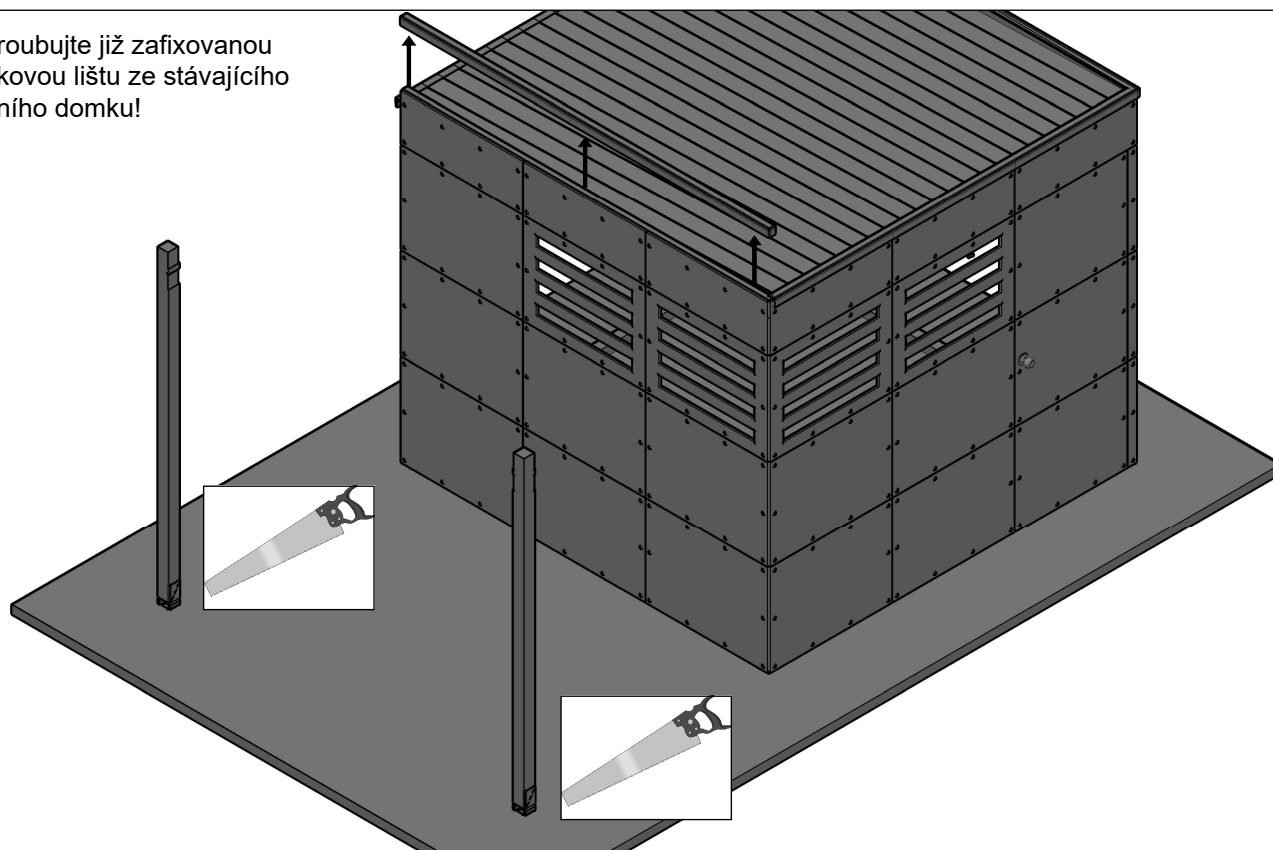
4 x C105-0050 (50mm)  3mm předvrtat

120 x C105-0040 (40mm)  3mm předvrtat

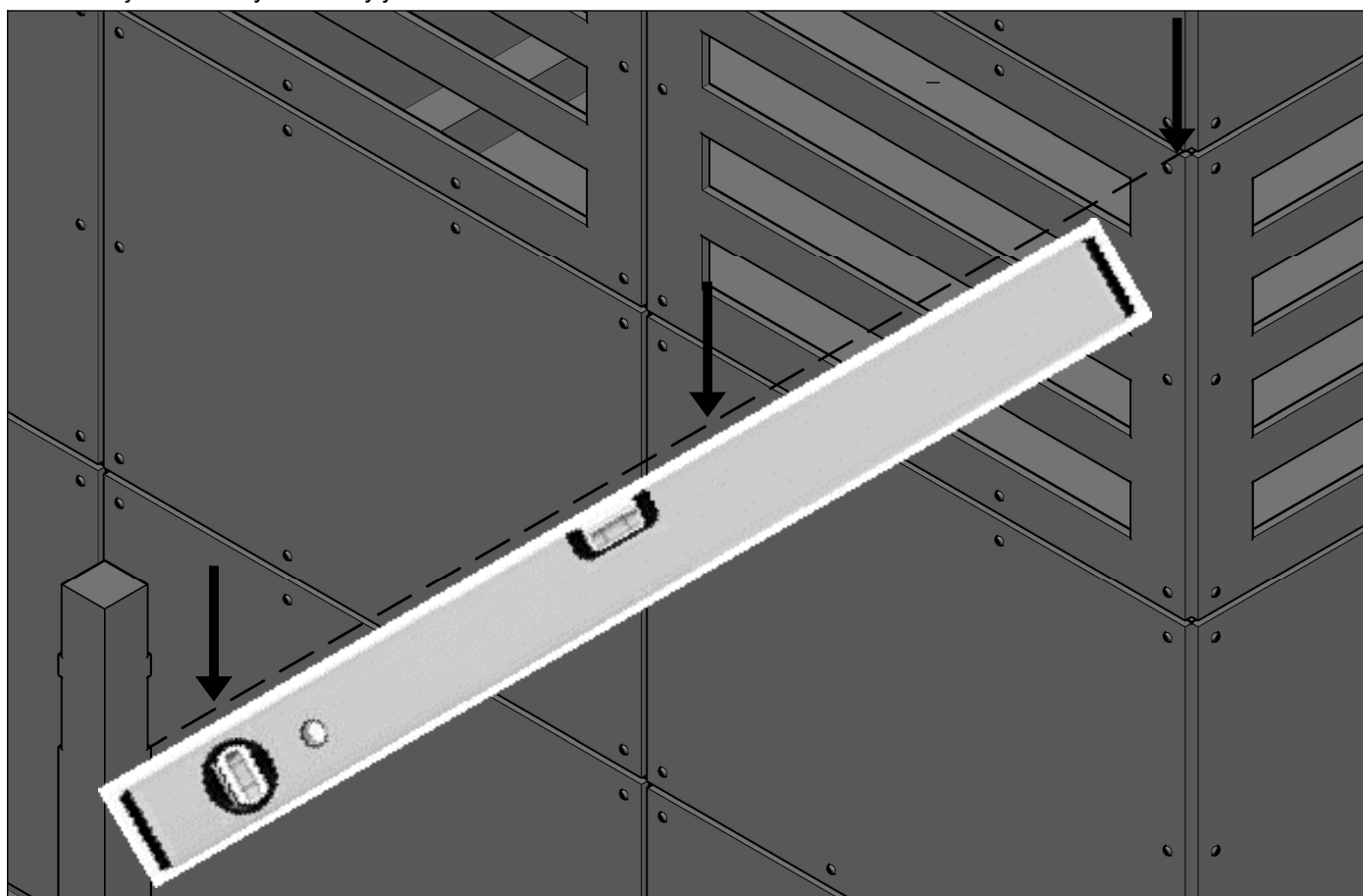
7 x B510 Střešní hřebík 



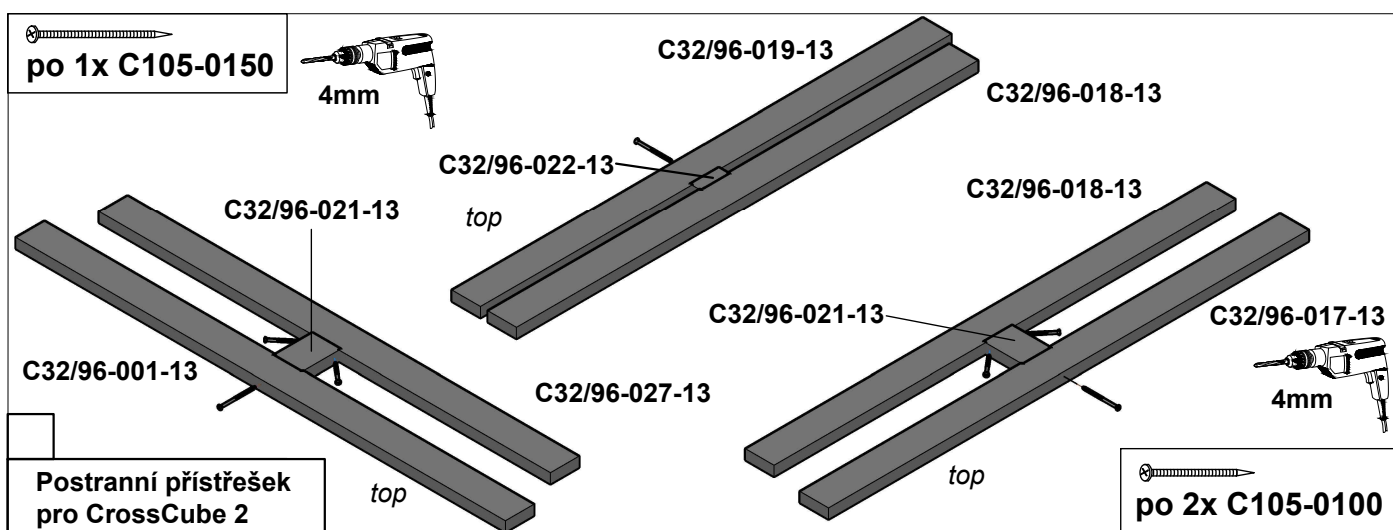
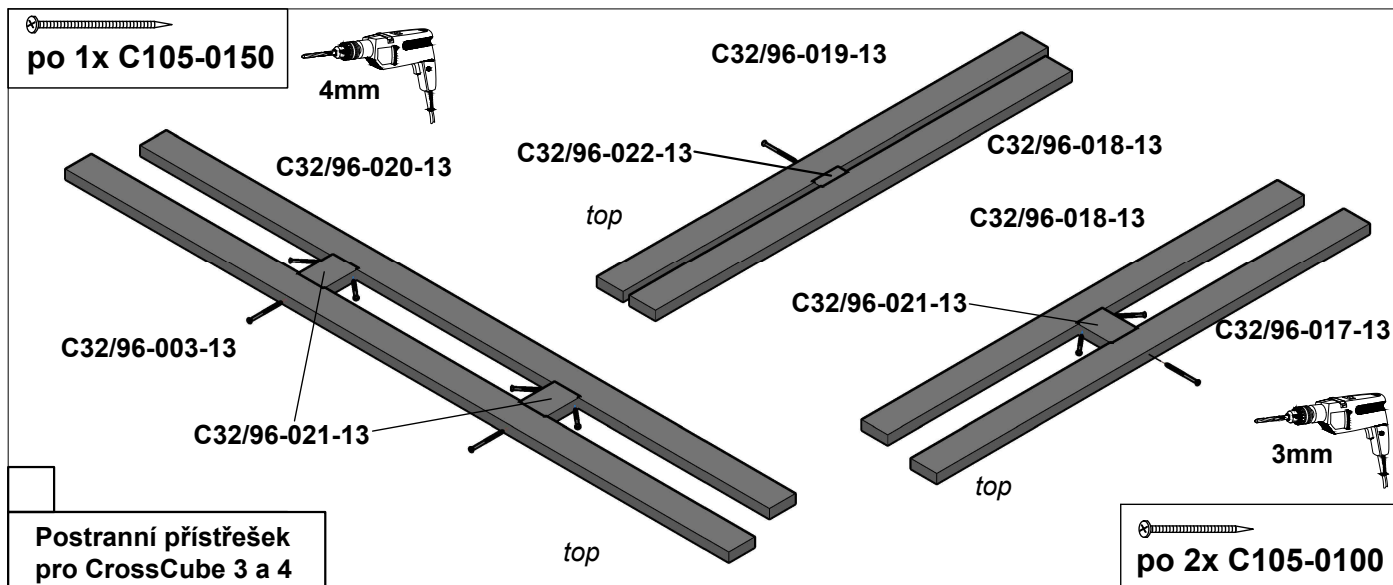
Odšroubujte již zafixovanou  
hliníkovou lištu ze stávajícího  
hlavního domku!



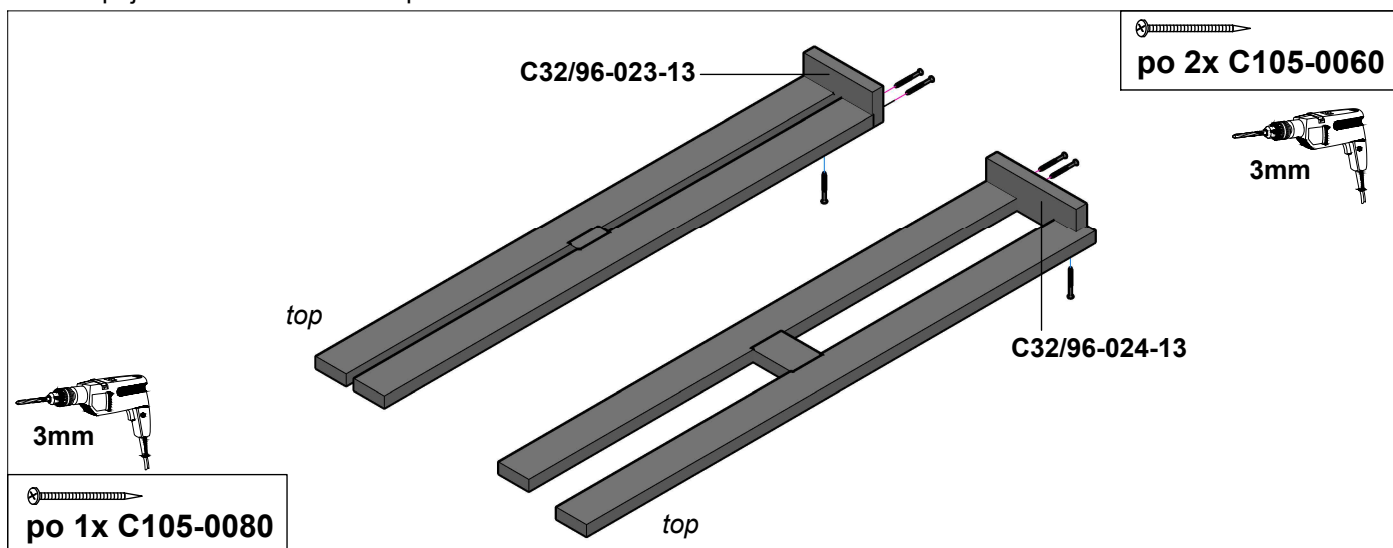
Umístěte rohové sloupky s výřezy nasměřovaným dovnitř do šroubovacích podpěr. Pomocí vodováhy zkontrolujte správnou výšku a případně sloupek zkraťte směrem od spodní hrany. Aby bylo možno zajistit rovnoměrné spáry, musí být spodní výřez sloupku ve stejné výškové linii jako spodní hrana nejvrchnější desky hlavního domku. Pokud již základní domek existuje, odšroubujte ze strany nástavby již zafixovanou hliníkovou lištu.

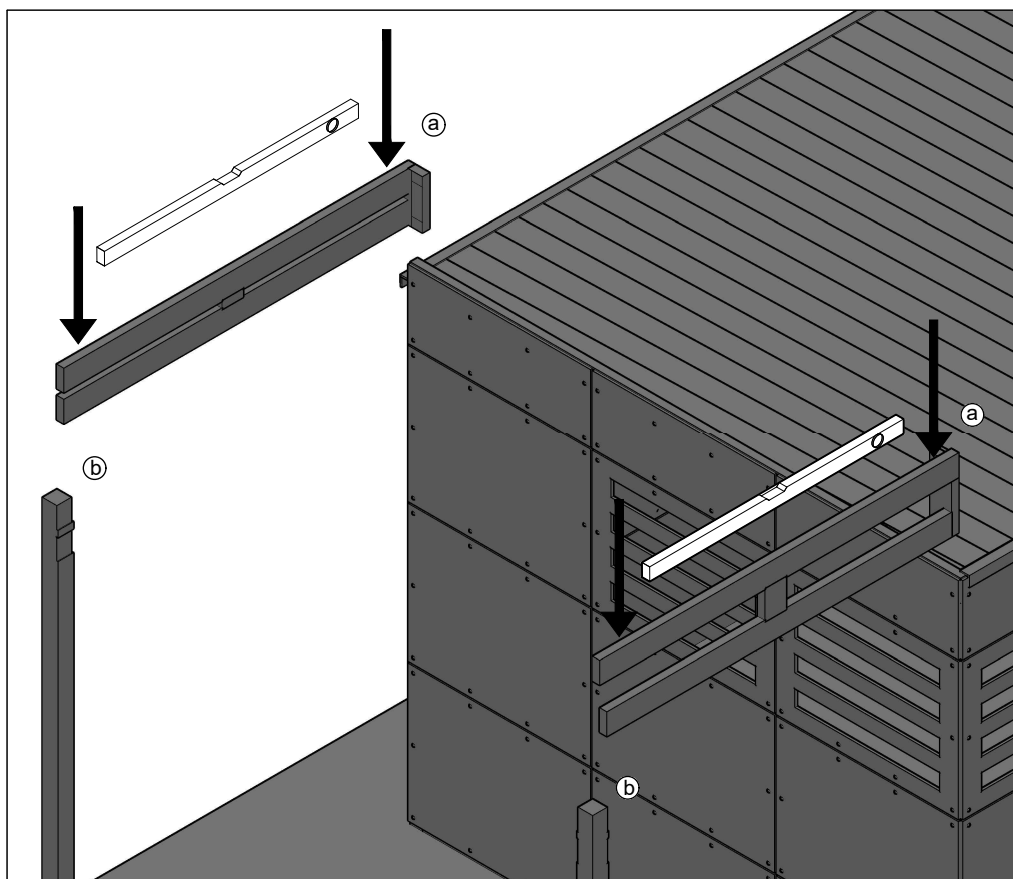
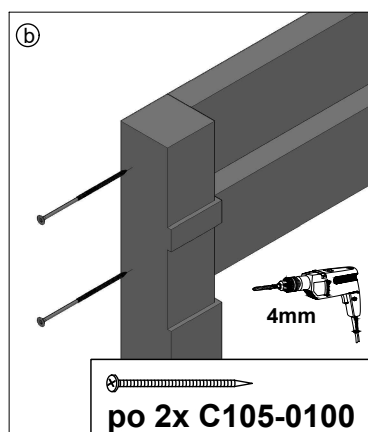
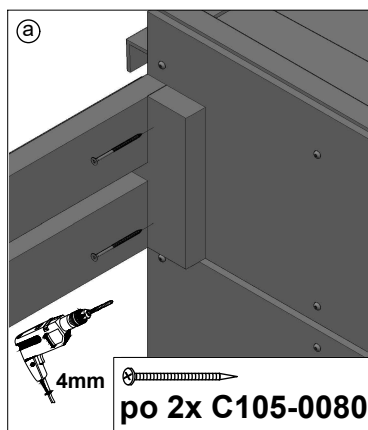


Příslušné části středního sloupku umístěte do výřezů příslušného spojovacího rámu, které jsou k tomu určeny, předvrtajte a zašroubujte je do spodního spojovacího trámu shora rovně pomocí 1x C105-0150 a 2x šikmo pomocí C105-0100.

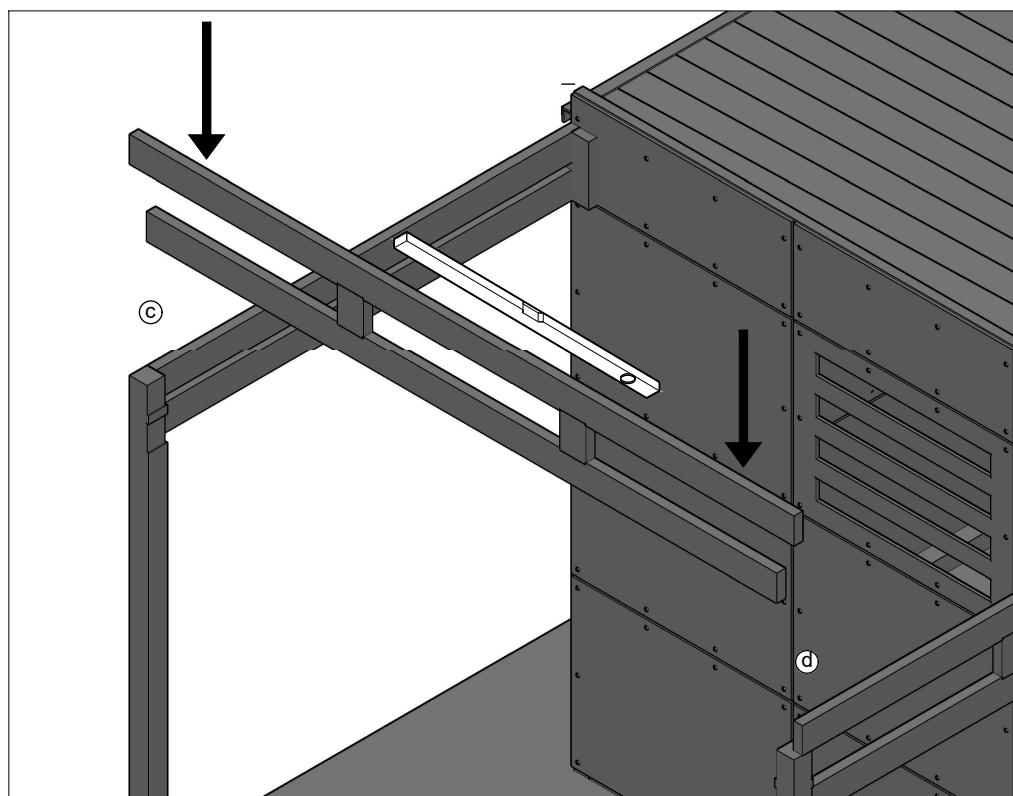
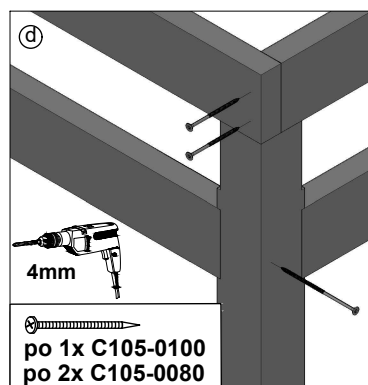
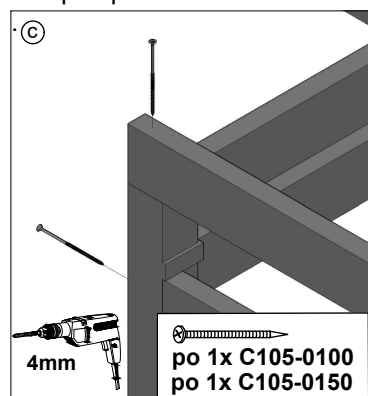


Nyní umístěte trámové patky na příslušné konce spojovacího trámu a po předvrtání přišroubujte spodní spojovací trám pomocí 2x C105-0080 a zezadu skrz trámovou patku. Nyní po předvrtání pevně sešroubujte pomocí 1x C105-0060 horní spojovací trám s trámovou patkou.



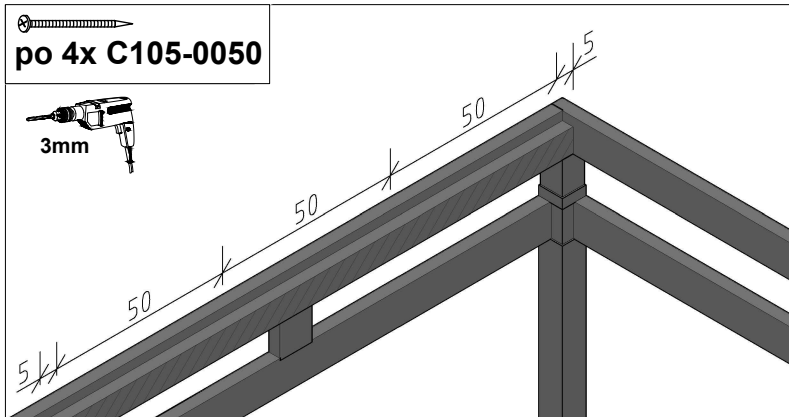
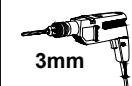


Vložíte sešroubované části spojovacího trámu do výřezů ve sloupcích a seřídíte je pomocí vodováhy, abyste pak mohli po předvrtání trámovou patku našroubovat pomocí 2x C105-0080 na stávající fasádu. Pak upevníte druhou stranu spojovacího trámu tak, že ho po předvrtání zašroubujete skrz sloupek do spojovacího sloupku pomocí 1x C105-0100.



Vložíte sešroubované části spojovacího trámu do výřezů ve sloupcích a sešroubujete je po předvrtání pomocí šroubů C105-0100, C105-0080 a C105-0150 tak, jak je uvedeno v detailech. Ještě jednou uprosím seřídíte celou nástavbu pomocí vodováhy.

po 4x C105-0050



Sřešní prkno pro stanovení výšky polohy vaznice

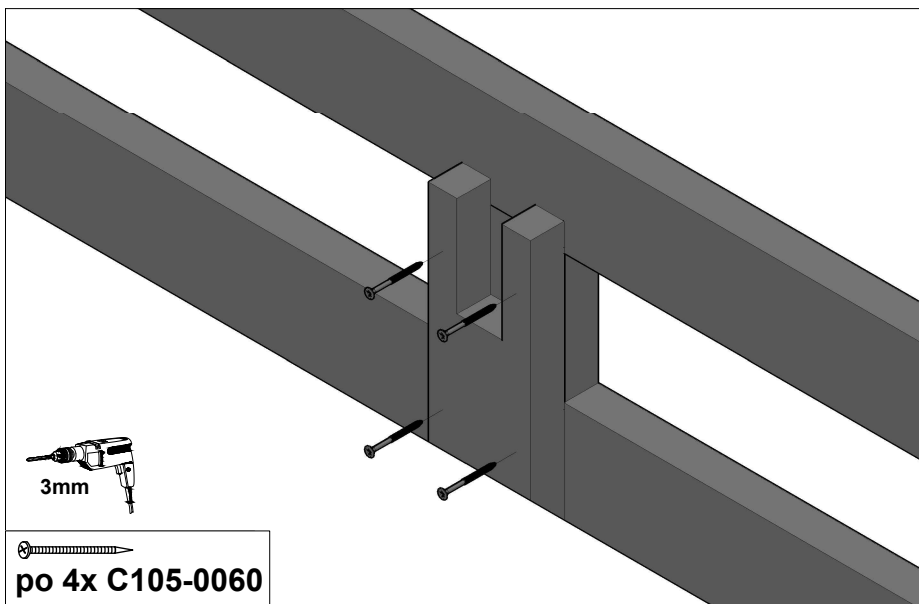


Nyní umístěte hranoly jako podložku pro sřešní prkna na rohový sloupek na čelní straně, předvrtajte a sešroubujte je zevnitř spojovacího trámu pomocí 4x C105-0050. Dodržte vnější vzdálenost cca 5 cm.

Pro stanovení přesné polohy vaznic a vaznicových patek položte sřešní prkno vysokou hranou od podložky dopředu nad zadní spojovací trám. Poté vyznačte horní hranu vaznice a stanovte tak přesnou polohu vaznicové patky.

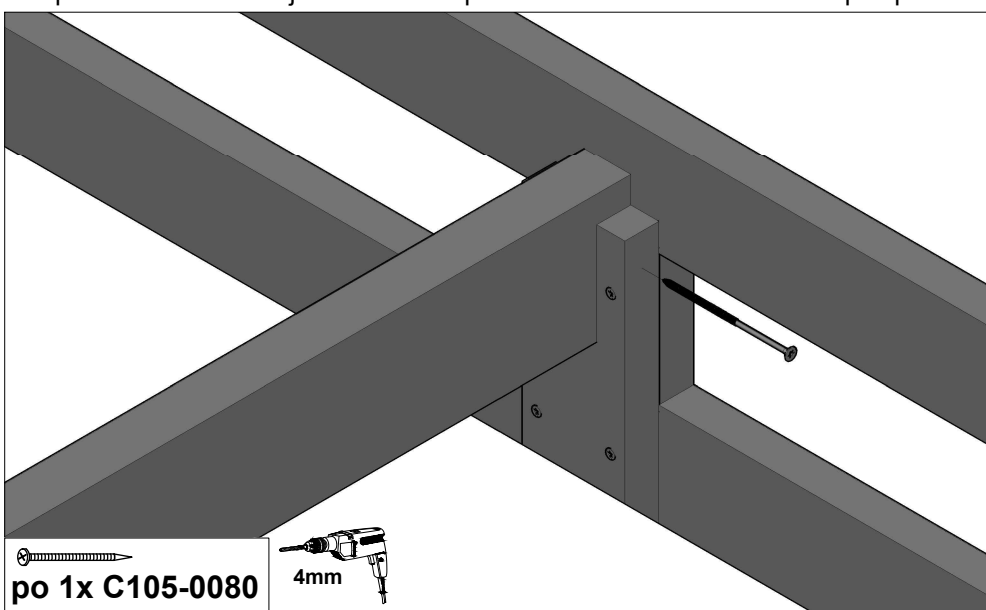
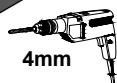


po 4x C105-0060

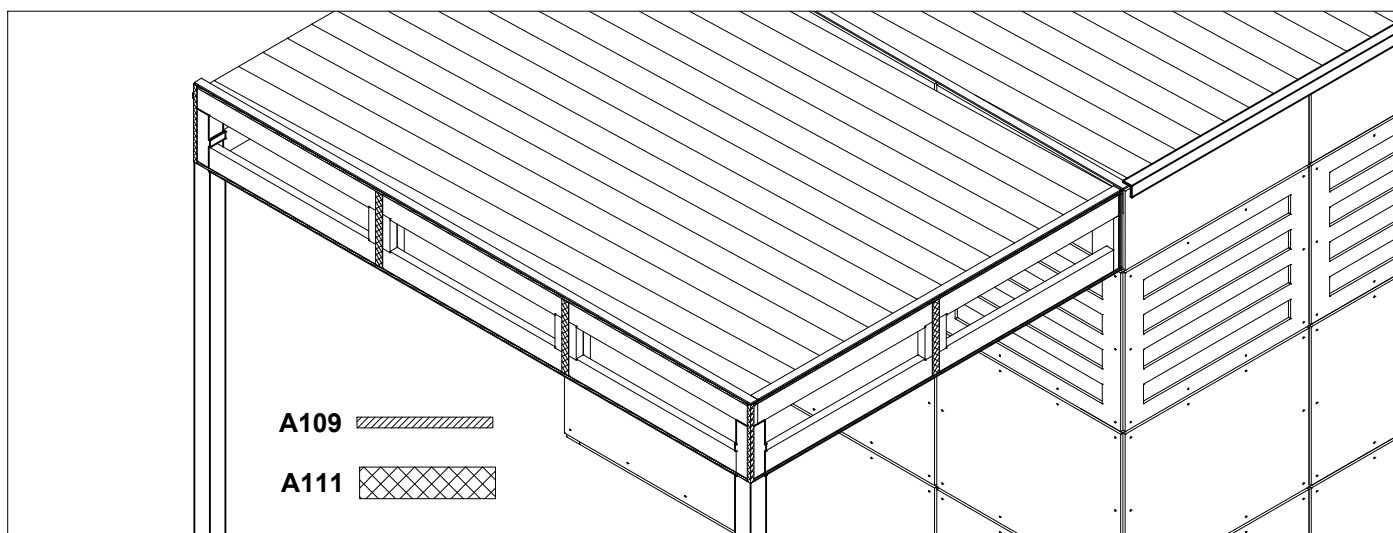


Po předvrtání zašroubujte vaznicovou patku zevnitř do středového sloupku pomocí 4x C105-0060.

po 1x C105-0080



Vložte vaznice do výřezů vaznicové patky a po předvrtání sešroubujte vaznice zevnitř skrz vaznicovou patku pomocí 1x C105-0080.

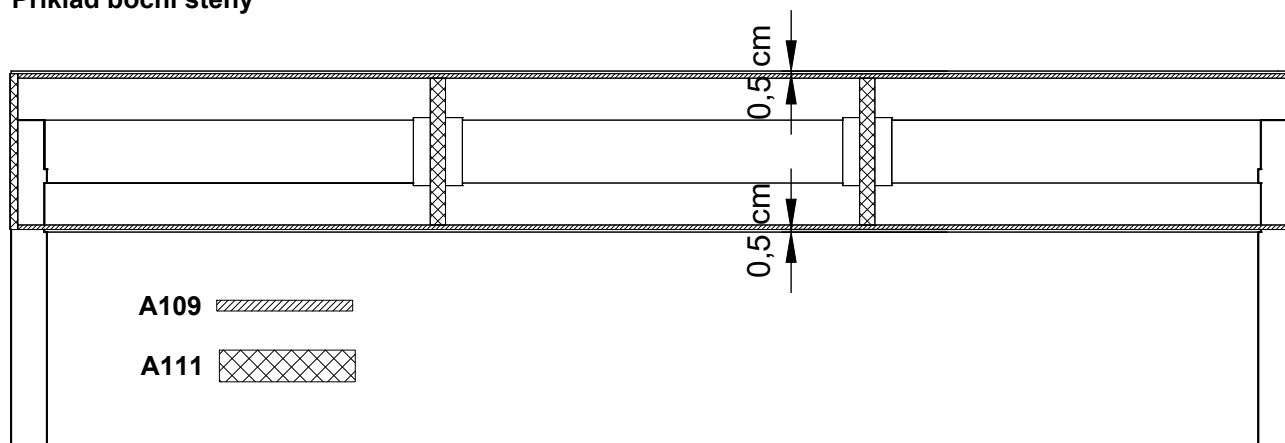


Polepte základní konstrukci těsnicí páskou EPDM A109 (šířka 9 mm) a A111 (šířka 30 mm). V oblastech, ve kterých se dotýkají 2 desky, použijte A111 a pro horní a spodní stranu konstrukce A109. Aby se zabránilo pronikání vody, musí být těsnicí páska nalepena těsně na spoj bez mezery.

V rohových částech nalepte těsnicí pásku ve stejných částech okolo rohu.

Od horní hrany musí být zachována vzdálenost 0,5 cm!

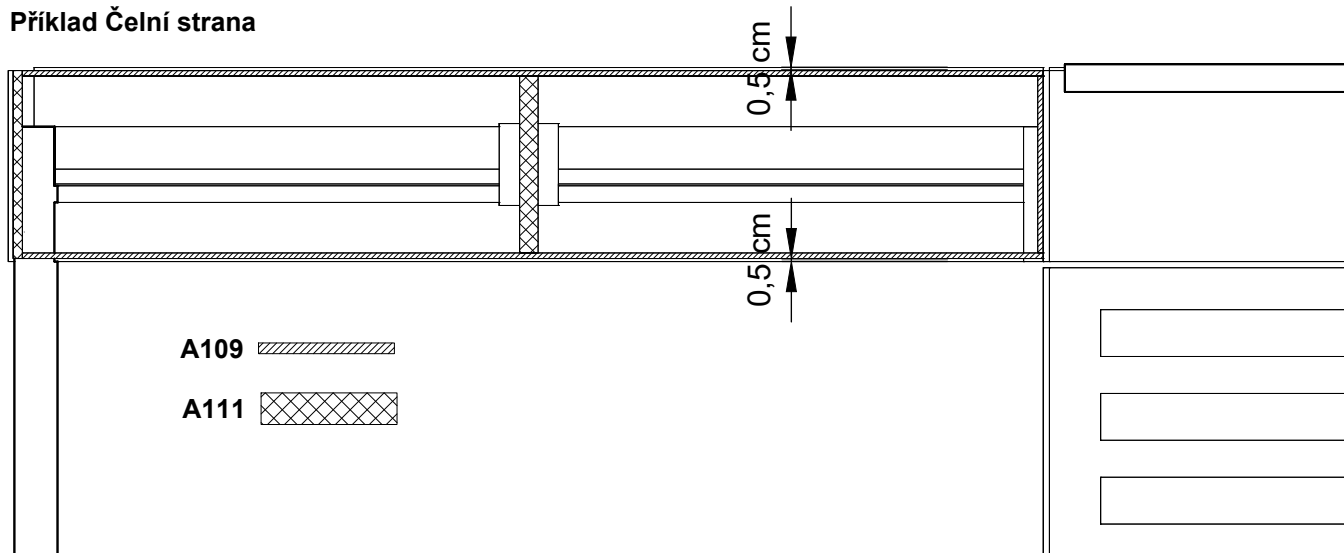
### Příklad boční stěny



Nalepte těsnicí pásku přesně na spoj, aby nedocházelo k pronikání vlhkosti!

Od horní hrany musí být zachována vzdálenost 0,5 cm!

### Příklad Čelní strana



Nalepte těsnicí pásku vždy přesně na spoj, aby nedocházelo k pronikání vlhkosti!

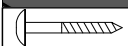
 Tip: Pro kontrolu vzdáleností mezi deskami použijte pásy polykarbonátových desek (tloušťka 10 mm).



**po 8x C101-035-13/14**

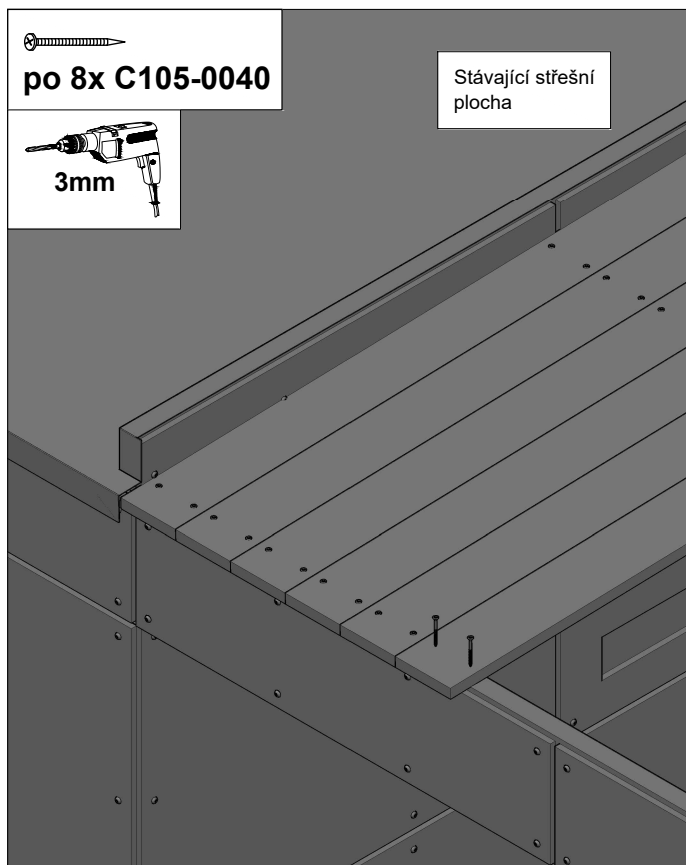
Při šroubování desek začněte s deskami napojenými na hlavní domek.  
Pomocí vodováhy kontrolujte pravý úhel a nechte mezi deskami mezeru 1 cm!  
Nerezové šrouby do fasádových desek musejí být nutně našroubovány rovně, jelikož by mohla šikmými hlavami šroubů pronikat voda. Dávejte prosím pozor na to, že při příliš vysokém točivém momentu šroubování by se mohly desky zlomit.

 Tip: Nejprve zafixujte jednotlivé desky pouze 3 šrouby, čímž usnadníte následné seřízení.



**po 8x C101-035-13/14**

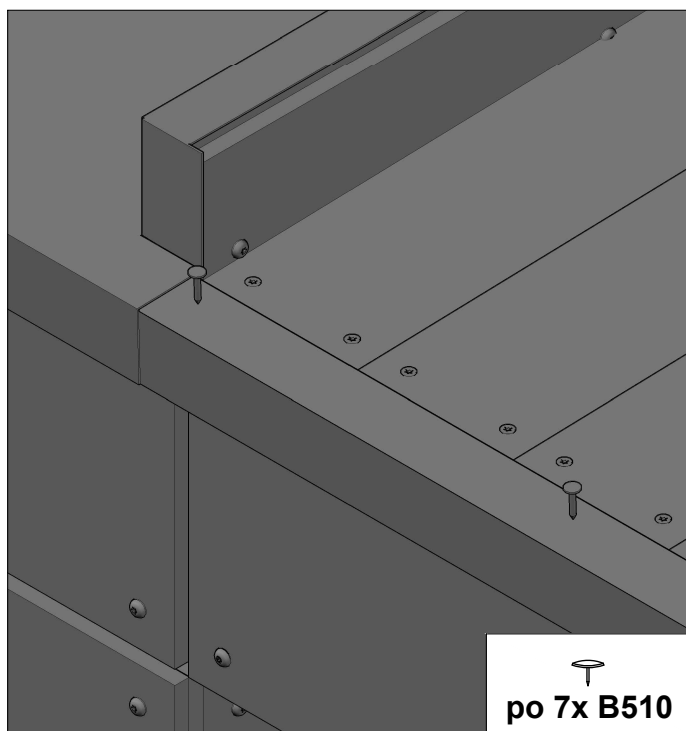
Nyní našroubujte zbývající fasádové desky.  
Seřídte desky pečlivě do pravého úhlu, abyste docílili pěkných, rovnoměrných spár na plášti domku.



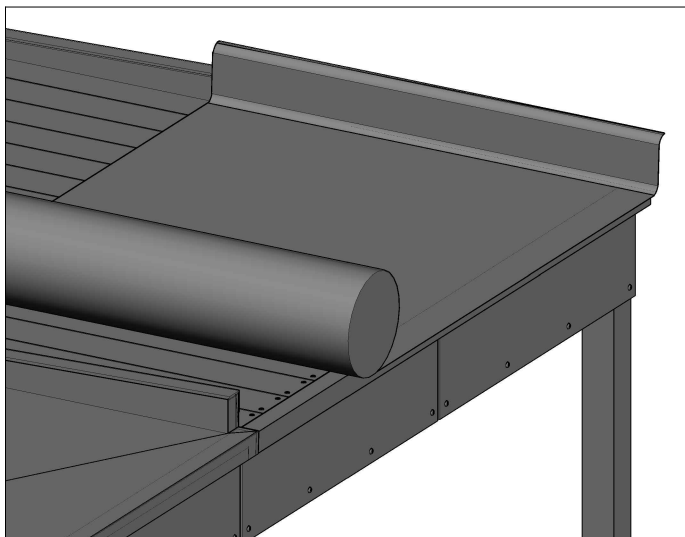
Po předvrtání našroubujte profilová bednicí prkna pomocí 2x C105-0040 dopředu na hranol za spojovací trám, na obě vaznice a na zadní spojovací trám. Střešní bednění bude na zadní straně domku přecházet, aby bylo možno případně namontovat dešťový žlab (volitelně).



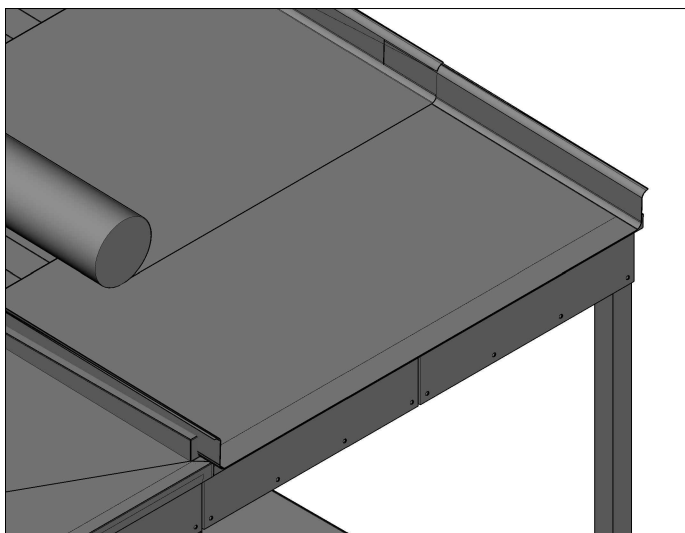
**Všimněte si prosím, že k montáži dešťového žlabu (volitelně) musí dojít před umístěním hliníkové kolejnice!**



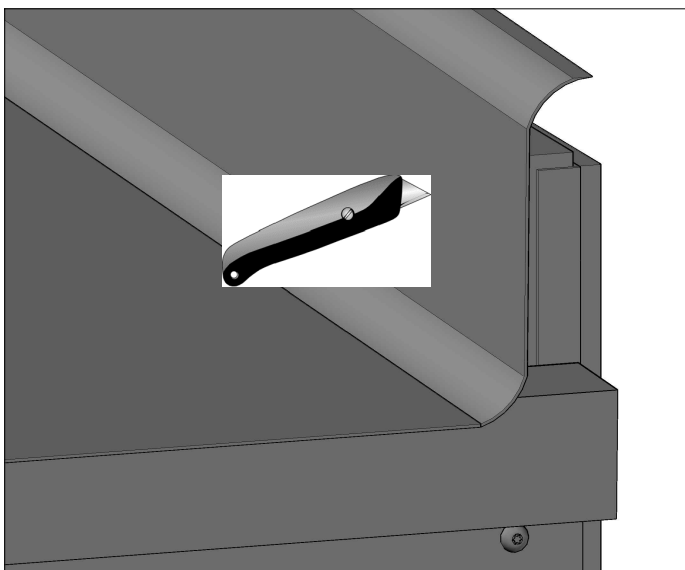
Nyní upevněte hliníkovou kolejnici A100-220 (úhlová kolejnice) pomocí 7x B510 na konec přechnívajícího střešního bednění. Hliníkové kolejnice jsou dodávány ve standardní délce 220 cm a musí se z obou stran zkrátit. Měly by na podélných spojkách přecházet o 2 cm.



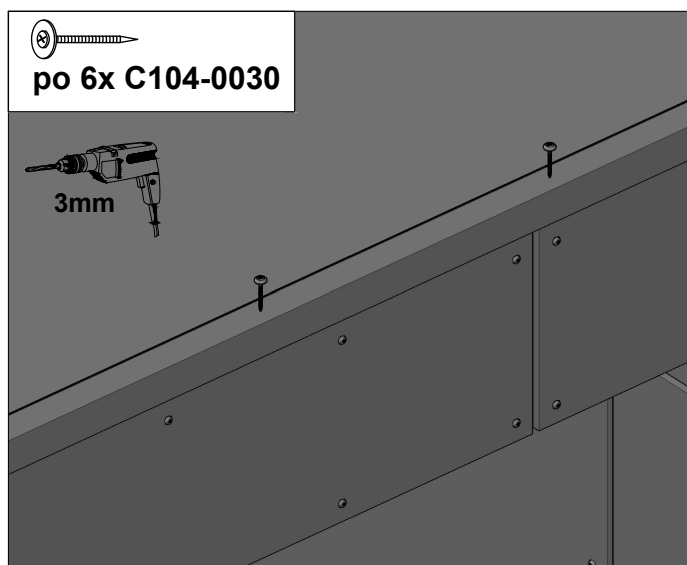
Nyní položte samolepicí střešní membránu. Membrána se pokládá napříč ke sklonu. Rozviňte přibližně 100 cm fólie a nejdříve nechte ochrannou fólii připevněnou, abyste mohli předem membránu nastavit. Teprve po přesném nastavení stáhněte ochrannou fólii cca 10 cm a membránu přesně zafixujte.



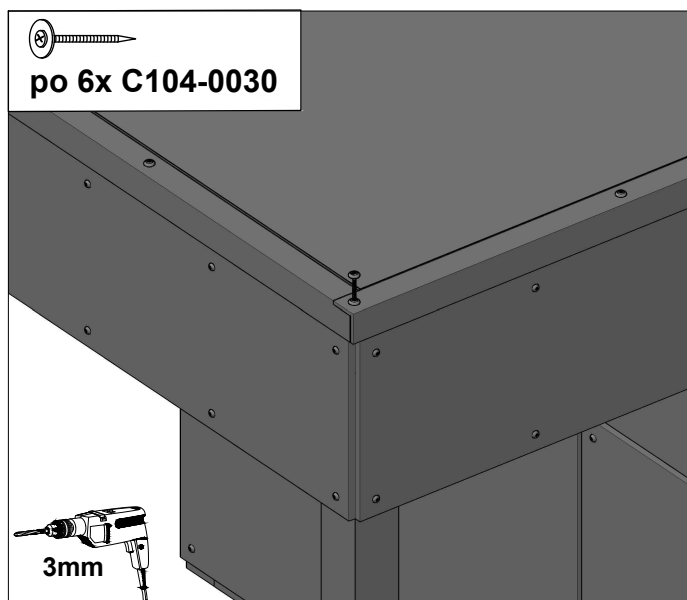
Pro zajištění dobrého ukončení okraje nechte fólii přechnívat také přes okraj. Po kompletním přilepení první membrány nyní vezměte druhou membránu, a nechte ji přesahovat cca 20 cm. Dobré přilepení zajistíte naválcováním především v oblasti překrývání.



Po přilepení a naválcování střešních membrán odstříhnete krajní oblasti pomocí lámacího nože.



Po předvrtání přišroubujte hliníkové kolejnice (A100-220) pomocí 6x C104-0030 na střešní hranu se spojovacím trámem. Podélné spoje hliníkových kolejnic překrývejte 2 cm.



V rozích položte kolejnice přes sebe a sešroubujte je pouze jedním šroubem.

Příklad Brisbane3  
s boční stříškou v  
břidlicově šedé barvě



Popis materiálu Fasádní desky CrossCube:

Fasádní desky řady CrossCube se skládají z lisovaných dřevěných vláken spojených cementem. Panely jsou nařezány na míru, zkoseny a předvrtány ze závodu.

Vnější strana panelů je barevně upravena fasádní barvou, zadní strana je pouze opatřena základním nátěrem.

Před instalací neukládejte panely přímo na sebe; při dočasném skladování mezi ně vložte dodané ochranné fólie.

Jak je u materiálů vázaných cementem obvyklé, mohou se časem vytvořit vlásečnicové trhliny a může dojít k vyplavení vápenných částic.

Barevná úprava se může vlivem povětrnostních podmínek opotřebovat; v takovém případě ji lze obnovit vodou ředitelnou fasádní barvou.

Panely jsou odolné proti povětrnostním vlivům i bez barevného nátěru.

Pokyny pro péči o fasádní desky:

V případě potřeby lze fasádní desky jednoduše natřít.

Pro lakování doporučujeme panely demontovat.

Nejprve lehce přebruste povrch a okraje, abyste zlepšili přilnavost barvy.

K natírání použijte vodou ředitelnou fasádní barvu.

Nejlepšího výsledku dosáhnete pomocí malířského válečku.

Z výroby se používají následující barvy RAL:

Břidlicově šedá: RAL 7015

Telegrey: RAL 7047

Pokyny pro péči o dřevěné části:

Viditelná spodní část dřevěné nosné konstrukce a dveře se musí pravidelně (nejméně jednou ročně) kontrolovat, zda nejsou poškozeny.

Viditelné poškození barvy dřevěných dílů musí být neprodleně opraveno.

Neošetřená spodní strana střechy vyčnívající v zadní části je nechráněná a musí být na místě ošetřena základním nátěrem a poté alespoň jednou mořidlem. Dodržujte také pokyny výrobce mořidla.