

Dôležité informácie o vašom záhradnom domčeku

Tešíme sa, že ste sa rozhodli pre produkt spoločnosti SKAN HOLZ.

Včas pred začiatkom montáže, resp. pred poverením montážneho tímu, skontrolujte úplnosť montážnej súpravy podľa zoznamu položiek.

Pokiaľ niektorý diel vykazuje poškodenie alebo chýba, **čo najskôr** vám ho doručíme. Náklady za vzniknuté omeškanie montáže stavebnej firme nemôžeme nahradiť.

Váš produkt od nás dostane záruku päť rokov podľa nášho záručného sľubu (pozri prílohu alebo www.skanhholz.com).

Prosíme vás o pochopenie, že za nasledujúce poškodenia nemôžeme prevziať zodpovednosť:

- nesprávne skladovanie pred montážou
- nesprávne zakotvenie s podkladom alebo nedostatočný základ (pozri časť Statika)
- škody spojené s chybou pri montáži
- škody spojené s vyšším zaťažením snehom, než je staticky stanovené
- škody z búrky (poistné udalosti) alebo násilné zničenie
- škody pri zmene konštrukcie na mieste inštalácie
- vymývanie vápenatých častíc alebo vlasových trhlín na fasádnych doskách (pozri priložený návod na ošetrovanie).

Informácie o skladovaní do montáže:

- Materiál skladujte na rovnom povrchu a v suchu, resp. naskladaný na sebe!
- Chráňte pred slnečným žiarením a zvetrávaním!

Pokyny k ošetrovaniu:



- Na čistenie povrchu okna sú vhodné jemné mydlové roztoky alebo voda.
- Ak chcete zabrániť škrabancom, nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky.**

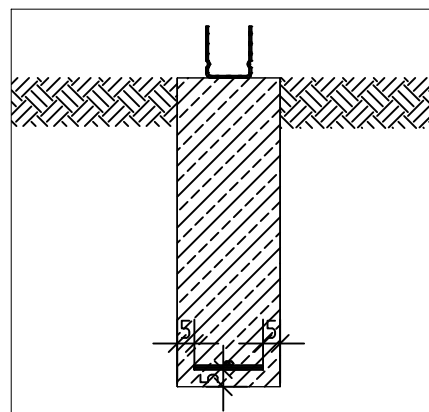
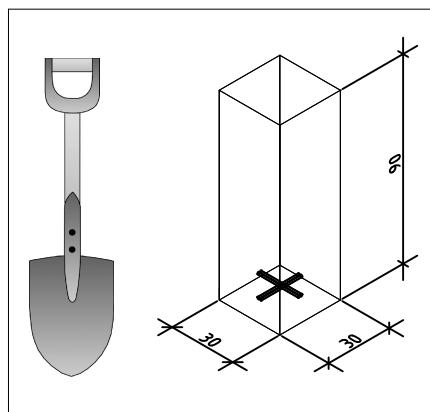
Všeobecné tipy a upozornenia:

-  **1 Základy zodpovedajúce statike** (nie je súčasťou dodávky): Jednoduchý základ, š/d/h = 30/30/90 cm. Betón C25/30, (XF1, XC2), vždy 2 Ø 12 hore a dole. betonársku oceľ 500 (M) umiestnite vždy 2 Ø 12 krížom pod perforou.
-  **2** Na zabezpečenie tesnosti budovy a na zabránenie vniknutiu vody musia byť spojenia drevenej konštrukcie na vonkajšej strane bezpodmienečne vyhotovené tak, aby lícovali. Tesniaca páska pre fasádu by mala byť prilepená bez vzdialenosti od spojov. Nerezové skrutky pre fasádové dosky sa musia skrutkovať bezpodmienečne rovno, pretože v dôsledku šikmo smerujúcich skrutkovacích hláv by sa dnu mohla dostať voda. Dbajte na to, že dosky by sa pri príliš vysokom skrutkovacom momente mohli počas skrutkovania zlomiť.
-  **3** Strešné dosky sa ukladajú až na vnútornú hranu vonkajšej clony. Šírka poslednej strešnej dosky sa musí prispôbiť. Strešný pás sa ťahá na stranách až po vonkajšiu hranu fasády a odtiaľ sa lepí. Pripojenie sa potom zakryje hliníkovou koľajnicou A100-220. Odporúčame, aby ste v prípade napadania veľkého množstva snehu sneh zo strechy odpratali!
-  **1** Upozorňujeme, že tvorbe **kondenzátu (prirodzený proces)** v dutinách strešných dosiek sa z **dlhodobého hľadiska nedá zabrániť** kvôli nízkej priepustnosti vzduchu a pary z polykarbonátu. Vlastnosti materiálu a funkcie strešných dosiek sa tým neznižujú. Vetraním vhodným pre materiál pomocou dodaného vzdušného pásu filtra-flo na oboch čelných stranách strešných dosiek sa dá znížiť tlak pary.

1. Základy

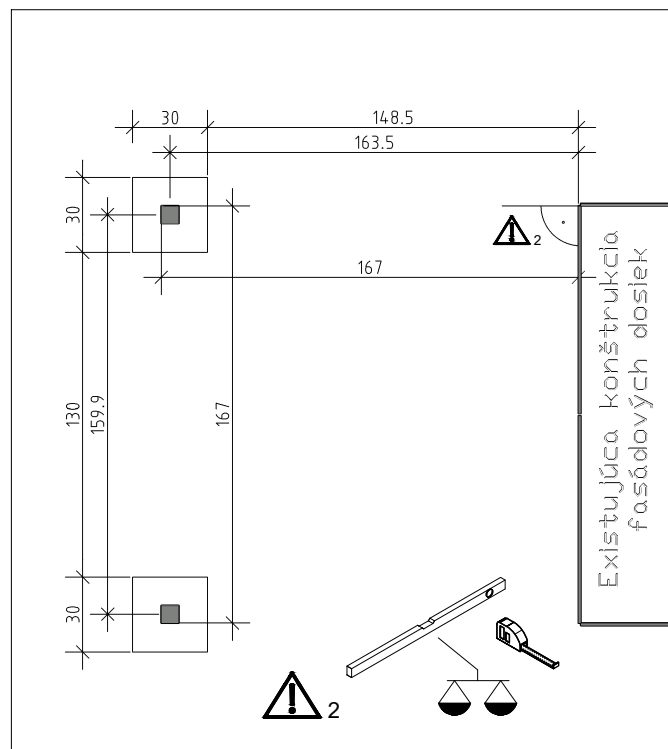
Základy podľa statiky (nie je súčasťou dodávky)

Betón C25/30, (XF1, XC2),
betonársku oceľ 500 (M) umiestnite
vždy 2 Ø 12 krížom pod podperou.
Betónové pokrytie 5 cm



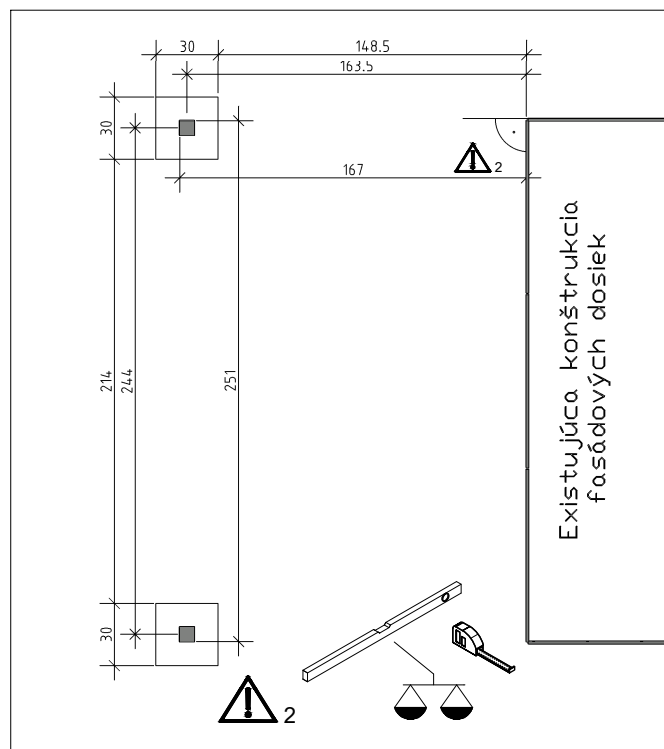
560066 / 560073

(168x169cm)

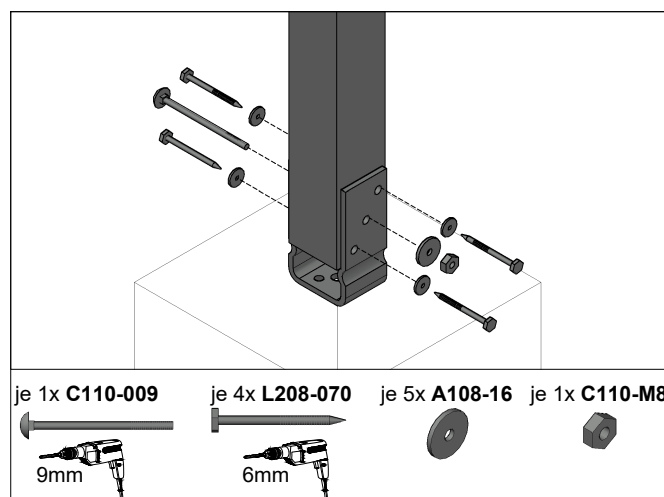
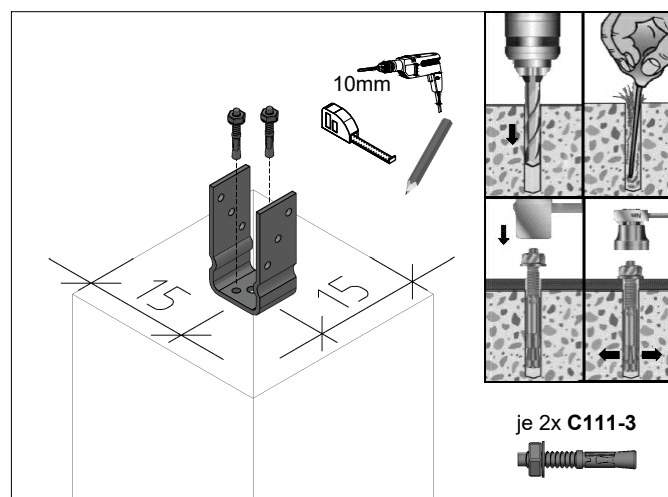


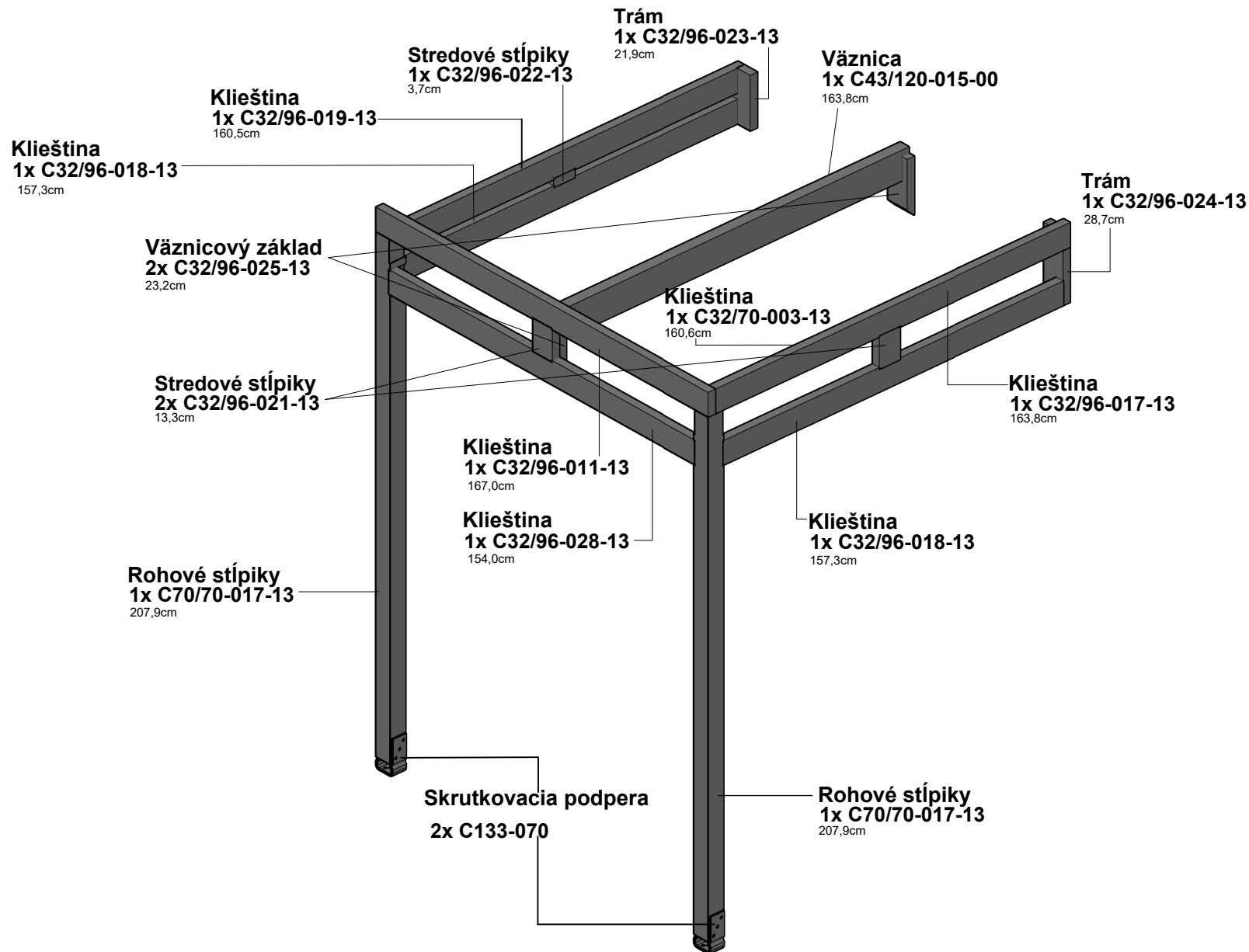
560080 / 560097

(168x253cm)



2. Skrutkovacia podpera C133-070

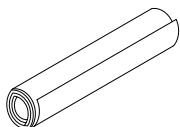




Príslušenstvo:



1 x Dištančná vložka polykarbonátová 10mm



1 x 398492 Strešný pás KSK-M



1 x A109, 11m Tesniaca páska EPDM 10mm



1 x A111, 1.50m Tesniaca páska EPDM 30mm

Skrutky Fasáda / strecha:

12 x C104-0030 Klampiarska skrutka (30mm) 3mm pre okná

48 x C101-035-13/14 Fasádová skrutka (35mm) Bridlicová sivá / Sivá

Skrutky Základy:

4 x C111-3

2 x C110-009

8 x L208-070

10 x A108-16

2 x C110-M8

Skrutky Lešenie:



Predvrtajte všetky skrutkové otvory, a to nasledovne:

4 x C105-0150 (150mm) 4mm pre okná

10 x C105-0100 (100mm) 4mm pre okná

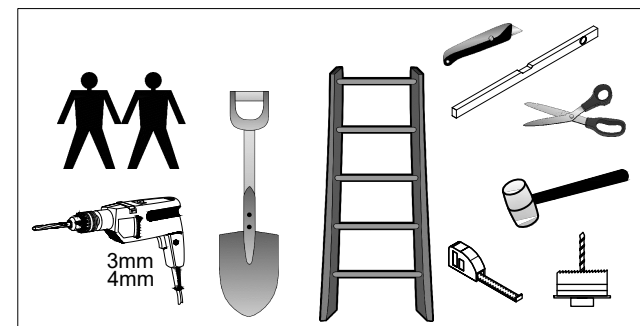
12 x C105-0080 (80mm) 4mm pre okná

20 x C105-0060 (60mm) 3mm pre okná

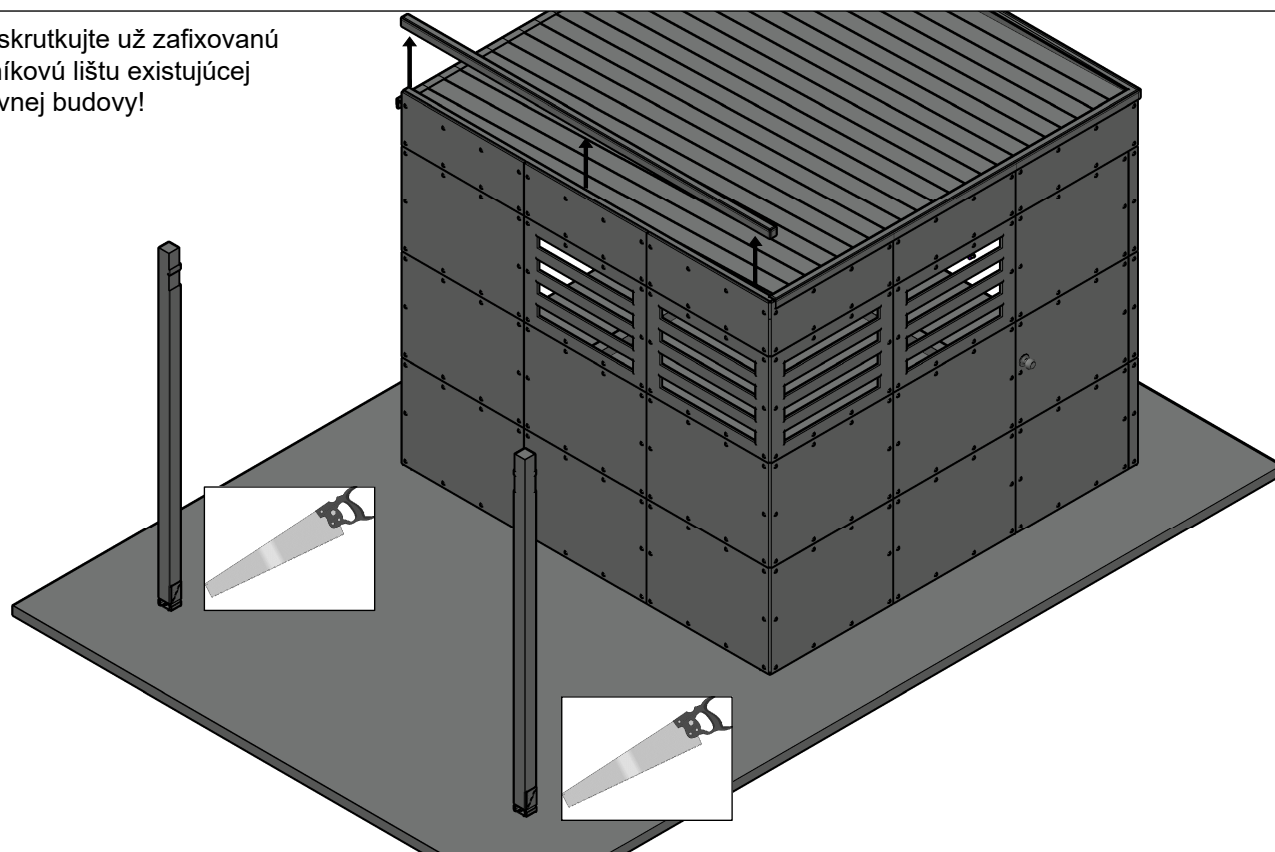
4 x C105-0050 (50mm) 3mm pre okná

90 x C105-0040 (40mm) 3mm pre okná

7 x B510 Klinec strešnej lepenky

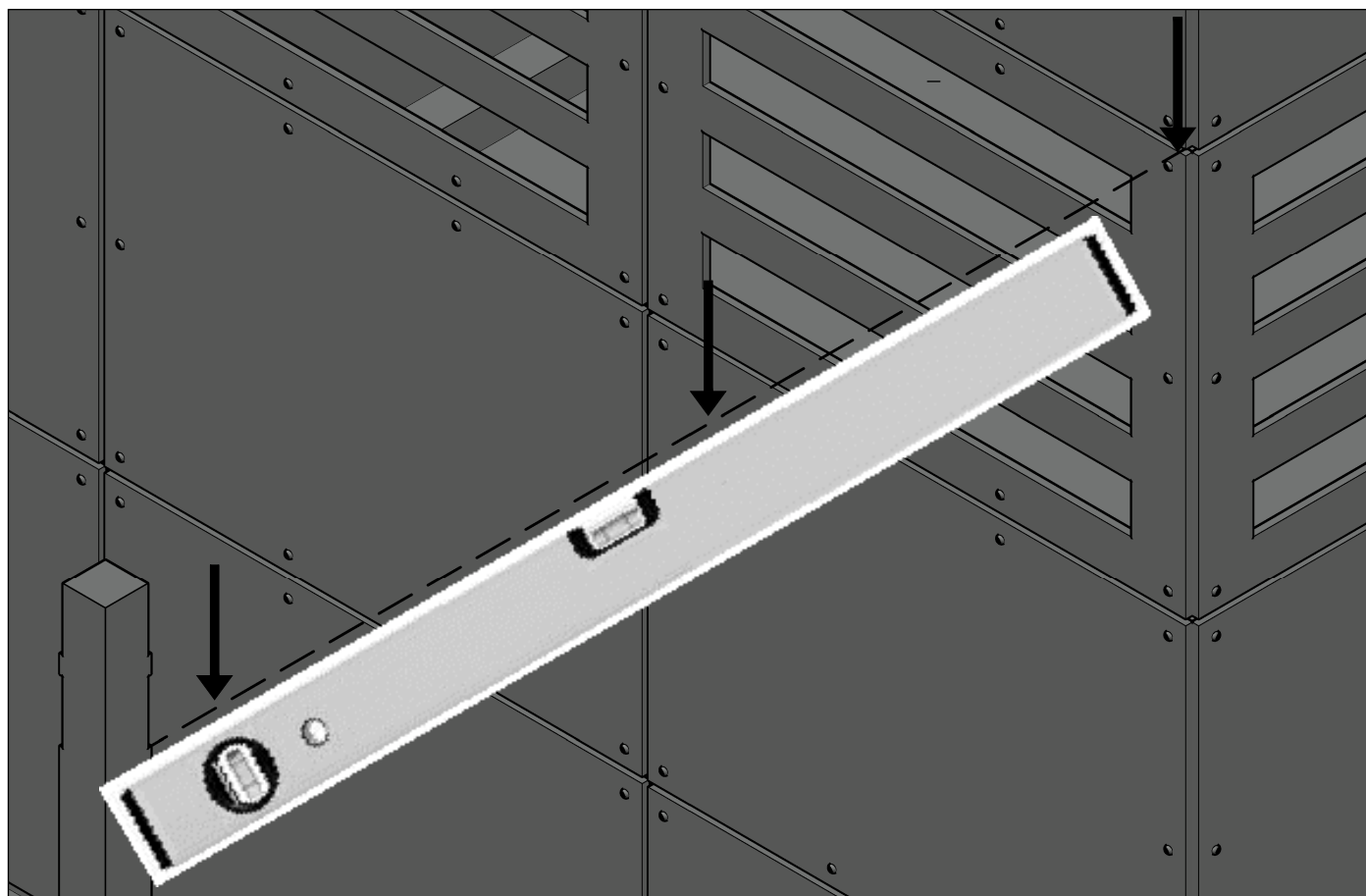


Odskrutkujte už zafixovanú hliníkovú lištu existujúcej hlavnej budovy!



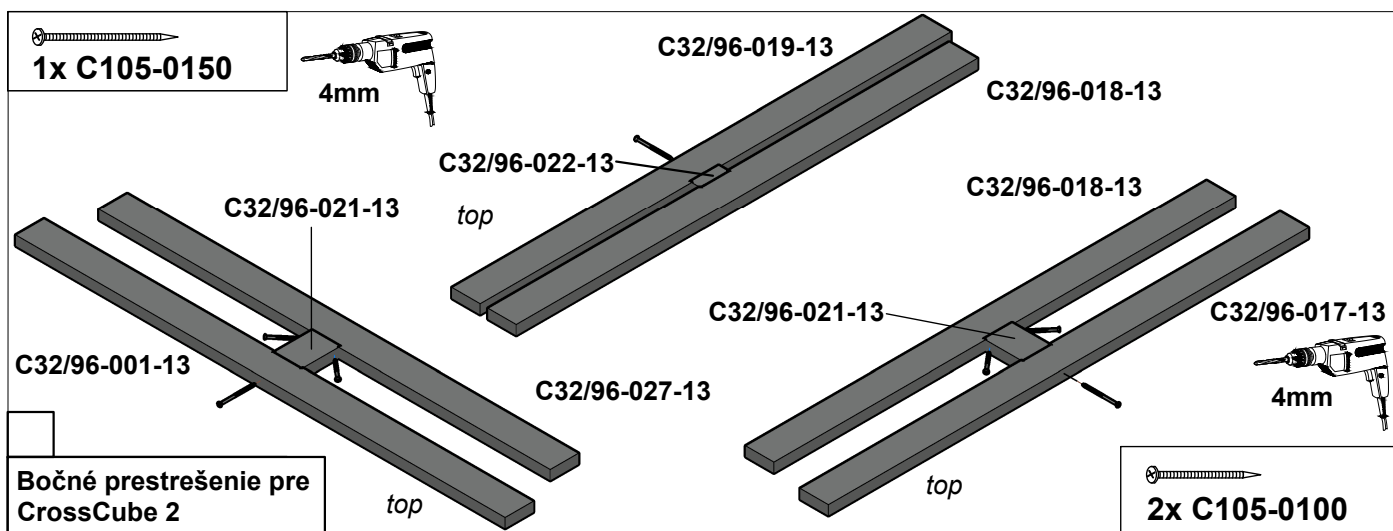
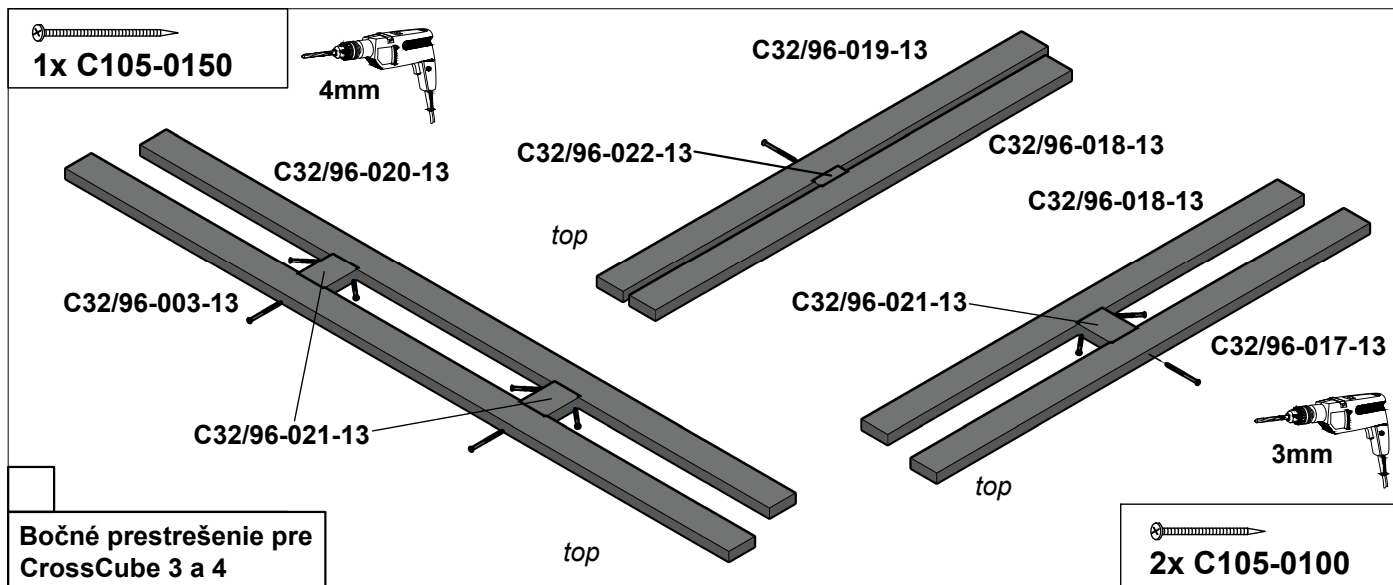
Postavte rohové stĺpiky s výrezmi smerom dnu vyrovnané do skrutkovacích podpier. Pomocou vodováhy skontrolujte správnu výšku a prípadne skráťte stĺpiky smerom od spodnej hrany. Spodný výrez stĺpika sa musí nachádzať v rovnakej výškovej línii ako spodná hrana najvrchnejšej dosky hlavného domu, aby sa zabezpečil rovnomerný vzor spojov.

Keď základná budova už existuje, odskrutkujte už zafixovanú hliníkovú lištu montážnej strany.



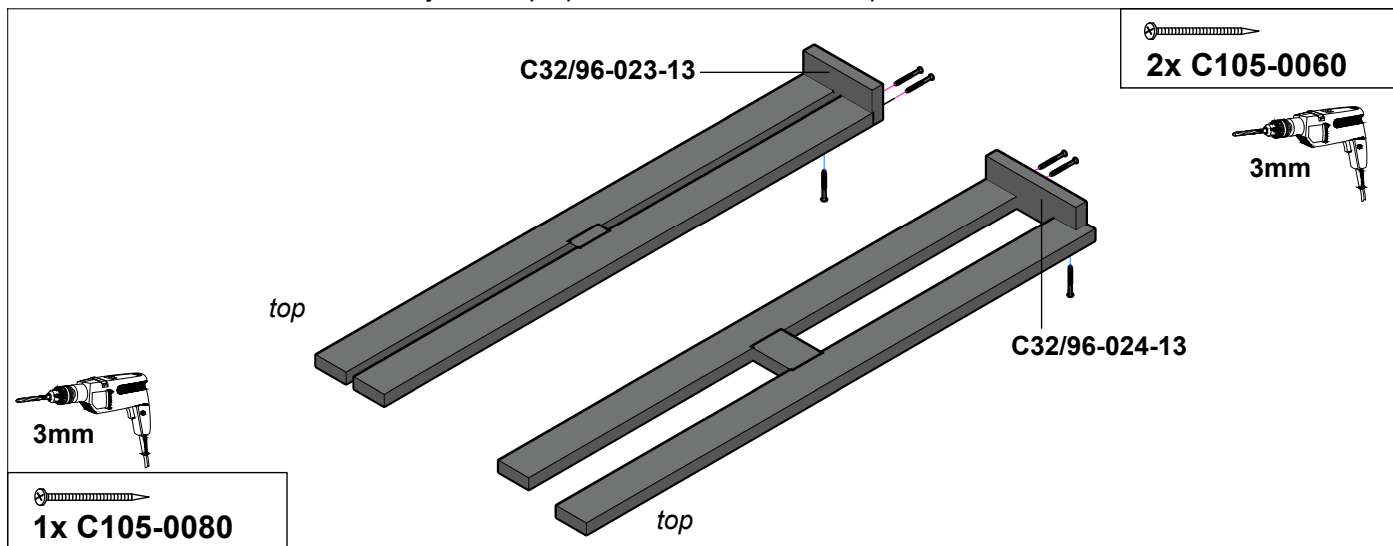
Umiestnite príslušné kusy stredových stĺpikov do určených výrezov príslušnej klieštiny.

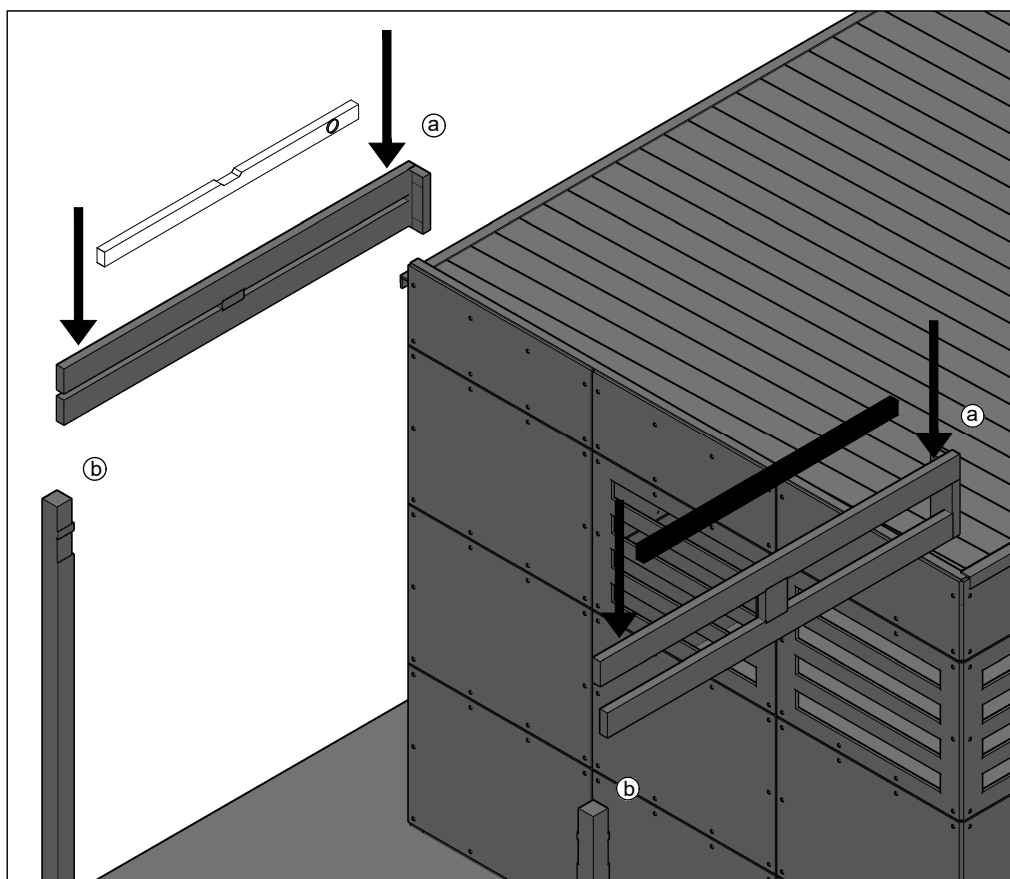
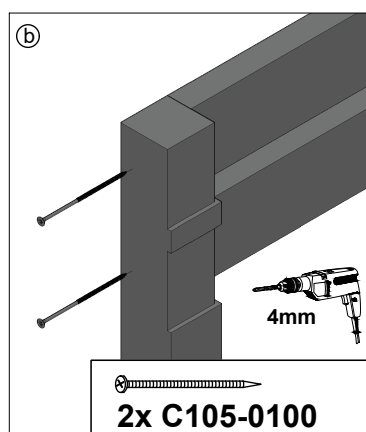
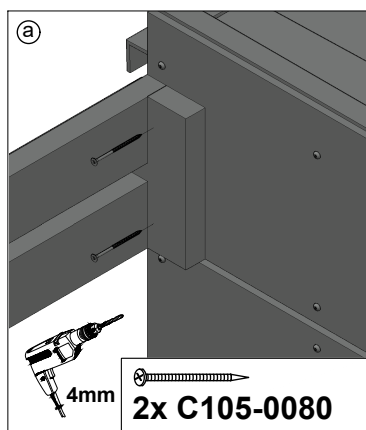
Predvrtajte otvory a naskrutkujte stĺpiky rovno zhora pomocou 1x C105-0150 a 2x šikmo pomocou C105-0100 do spodnej klieštiny.



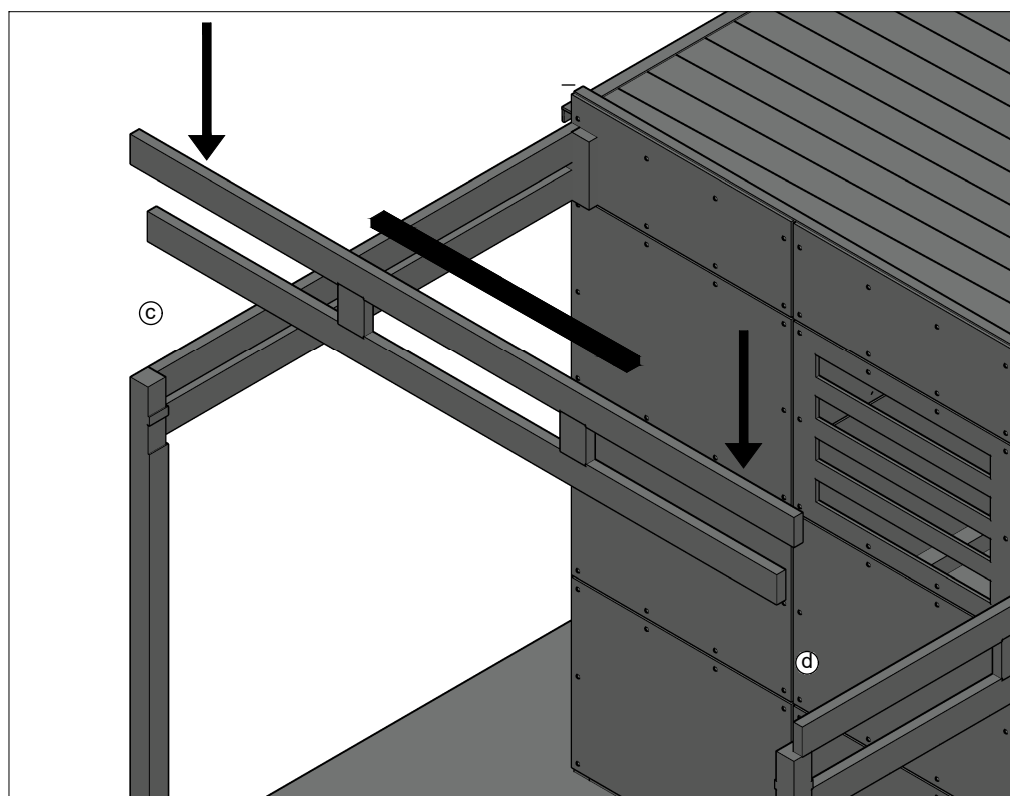
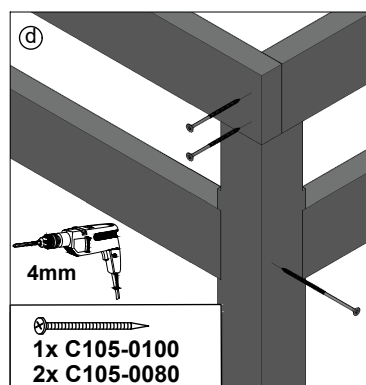
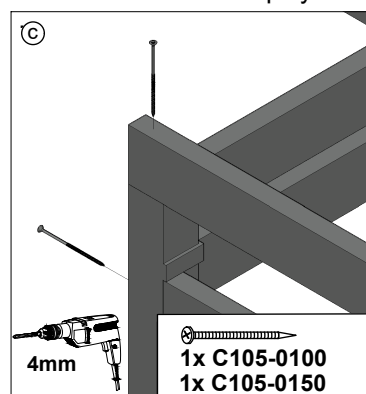
Teraz umiestnite trám na príslušné konce klieštiny a zoskrutkujte spodnú klieštinu po predvrtaní vždy pomocou 2x C105-0080 a vzadu cez trám.

Pomocou 1x C105-0060 naskrutkujte teraz po predvrtaní hornú klieštinu pevne na trám.



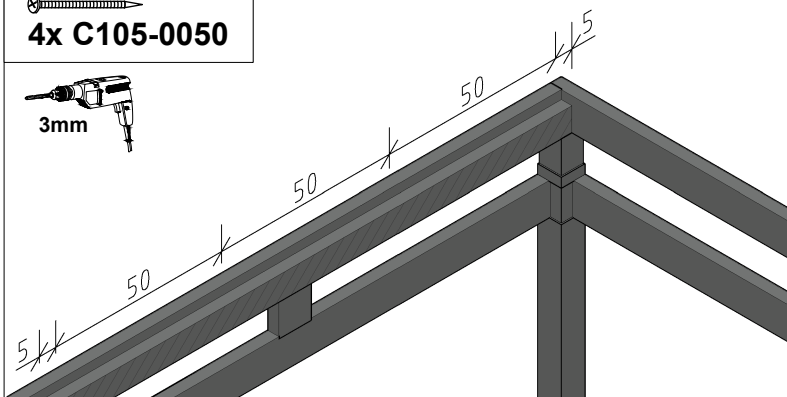


Nasadíte zoskrutkované diely klieštiny do výrezov na stĺpikoch a vyrovnajte ich pomocou vodováhy, aby ste potom mohli zoskrutkovať trám po predvŕtaní vždy pomocou 2x C105-0080 na existujúcu fasádu. Potom upevníte druhú stranu klieštiny, pričom ju do klieštiny zaskrutkujete po predvŕtaní vždy pomocou 1x C105-0100 cez stĺpiky.



Setzen Sie die verschraubten Teile der Rähm in die Aussparungen an den Pfosten und verschrauben Sie diese nach dem Vorborehen wie in den Details angegeben mit den Schrauben C105-0100, C105-0080 und C105-0150. Bitte richten Sie den gesamten Anbau noch einmal mit der Wasserwaage aus.

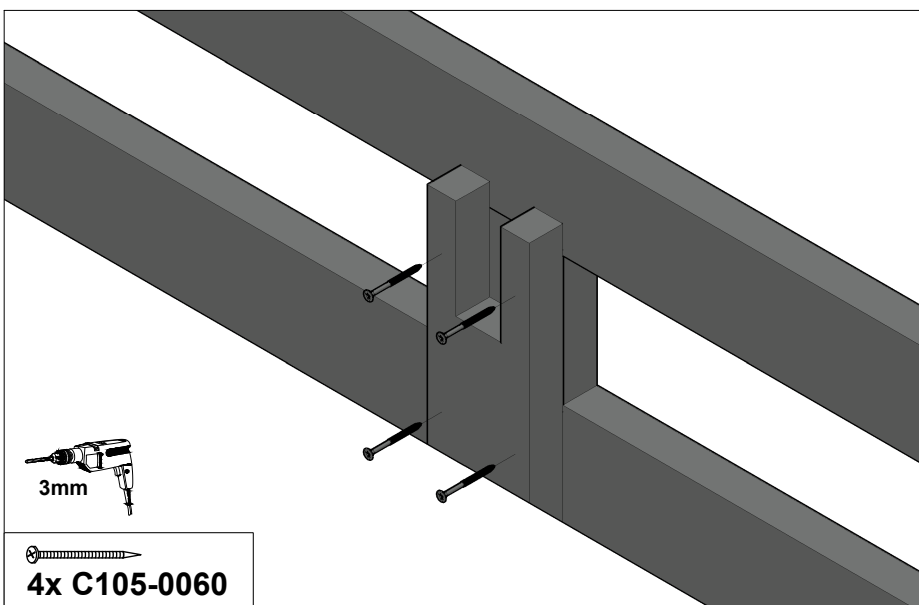
4x C105-0050



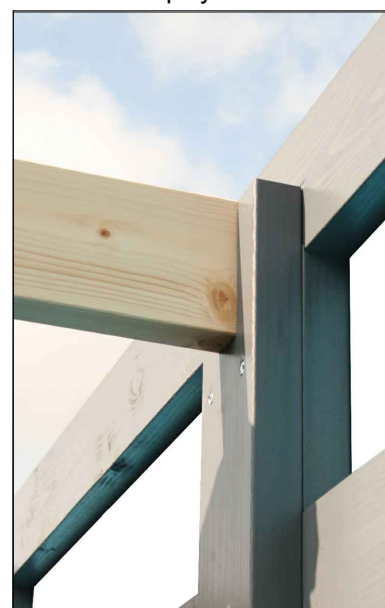
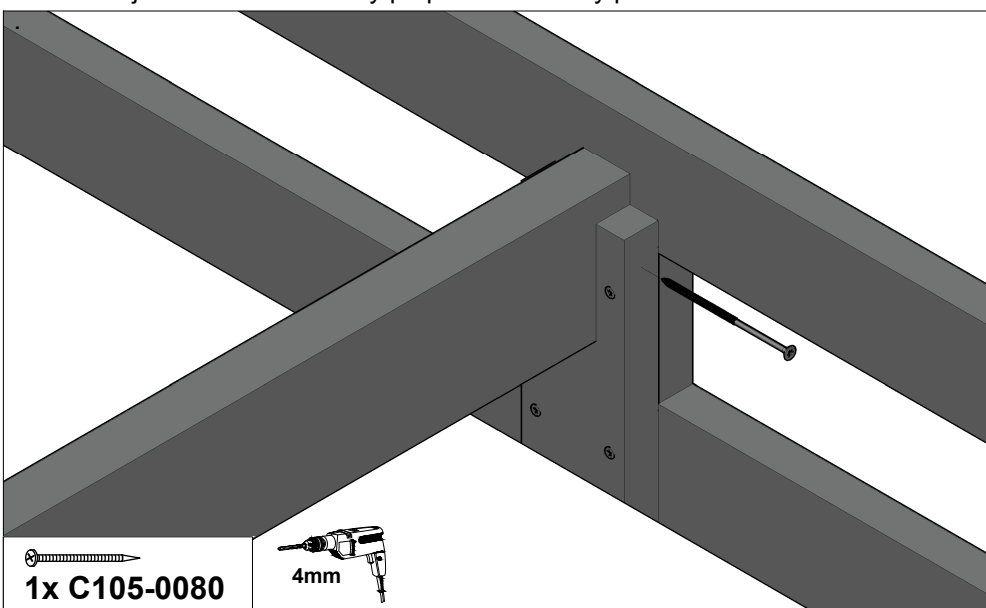
Strešná doska na zistenie výšky polohy věznice



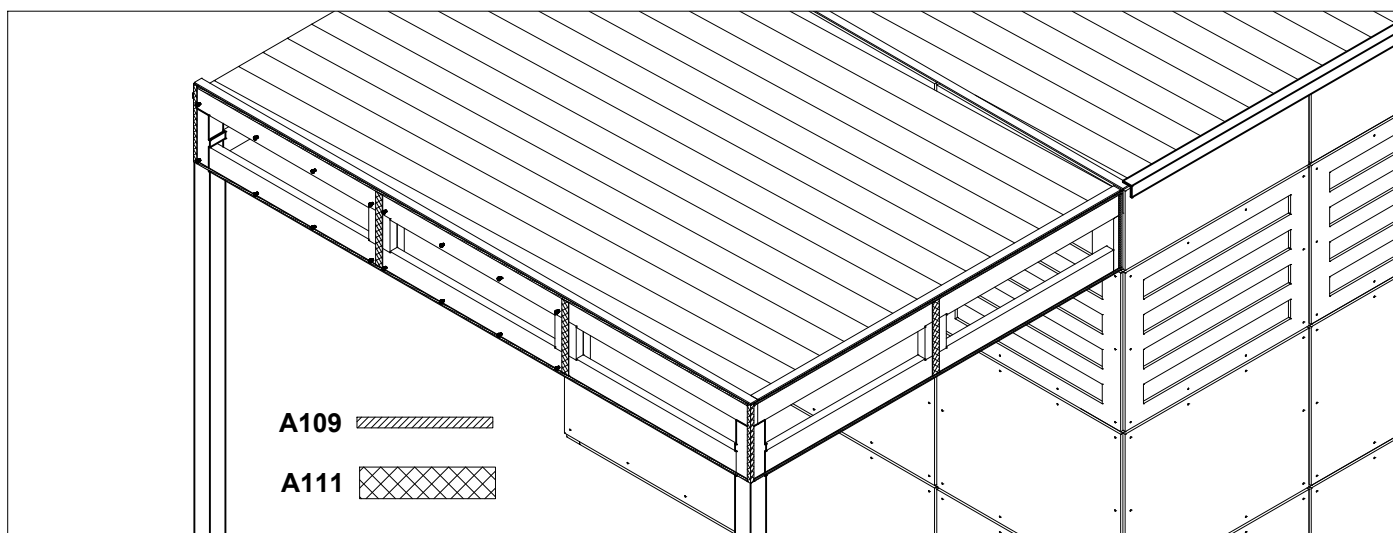
Teraz umiestnite hranené drevo ako podperu pre strešné dosky na rohové stĺpiky na prednej strane, predvrtajte otvory a zoskrutkujte drevo zvnútra na klieštinu pomocou 4x C105-0050. Dodržiavajte vonkajšiu vzdialenosť cca 5 cm. Na zistenie presnej polohy vězníc a věznicových základov položte strešnú dosku zvisle od podpory vpredu až po zadnú klieštinu. Potom si zaznamenajte hornú hranu věznice a zistíte tak správnu polohu věznicových základov.



Naskrutkujte věznicové základy po predvrtaní vždy pomocou 4x C105-0060 zvnútra na stredové stĺpiky.

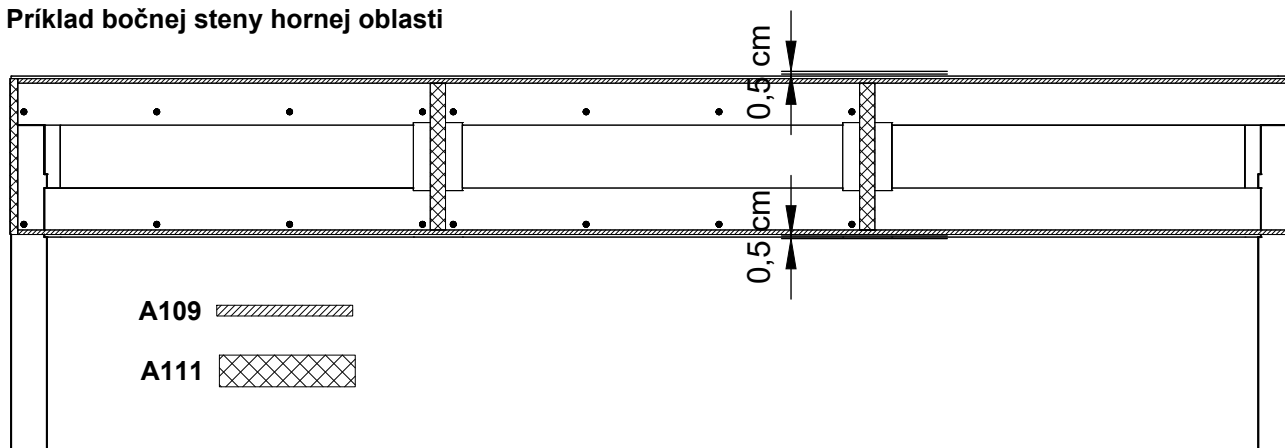


Položte věznice do výrezov věznicového základu a zoskrutkujte věznice po predvrtaní vždy pomocou 1x C105-0080 zvnútra cez věznicový základ.



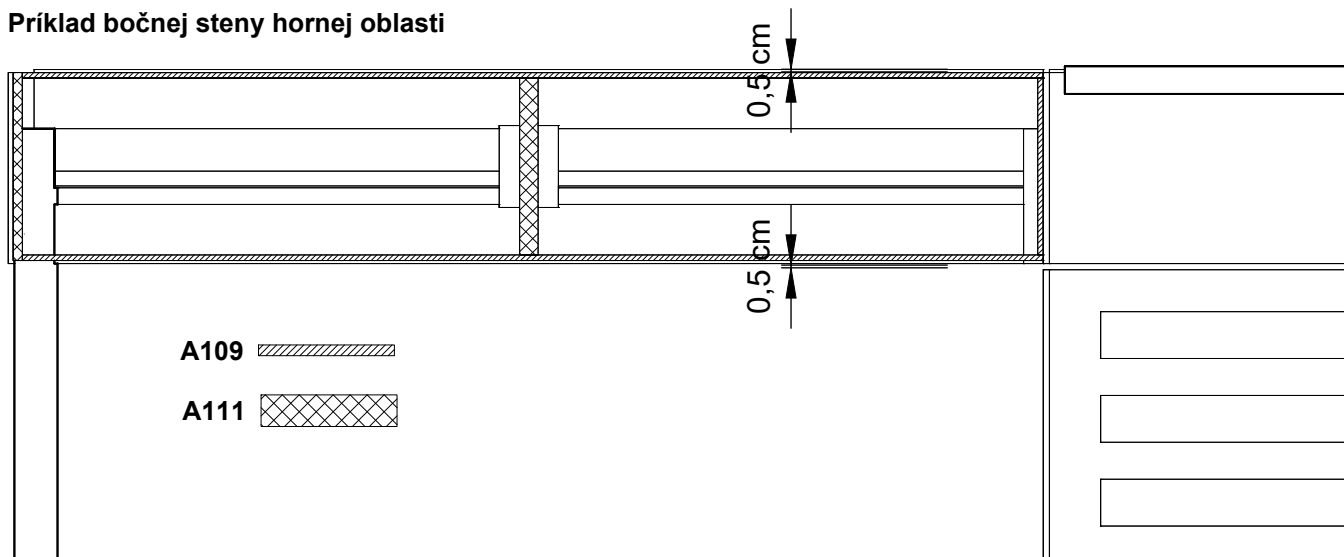
Oblepte základnú kostru pomocou EPDM tesniacej pásky A109 (9 mm širokej) a A111 (30 mm širokej). Použite ju pre oblasti, v ktorých sa 2 dosky vzájomne dotýkajú A111 a pre hornú a spodnú stranu kostry A109. Tesniaca páska sa musí na spoj nalepiť tesne bez vzdialenosti, aby sa zabránilo vnikajúcej vode. V rohových oblastiach nalepte tesniacu pásku rovnomerne okolo rohu. Dodržiavajte hore vzdialenosť 0,5 cm od hrany!

Príklad bočnej steny hornej oblasti



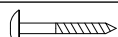
V rohových oblastiach nalepte tesniacu pásku rovnomerne okolo rohu. Dodržiavajte hore vzdialenosť 0,5 cm od hrany!

Príklad bočnej steny hornej oblasti



Všeobecne nalepte tesniacu pásku presne na spoj, aby ste zabránili vniknutiu vlhkosti!

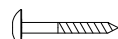
 Tip: Použite pásiky polykarbonátových dosiek (hrúbka 10 mm), aby ste skontrolovali vzdialenosti medzi doskami.



8x C101-035-13/14

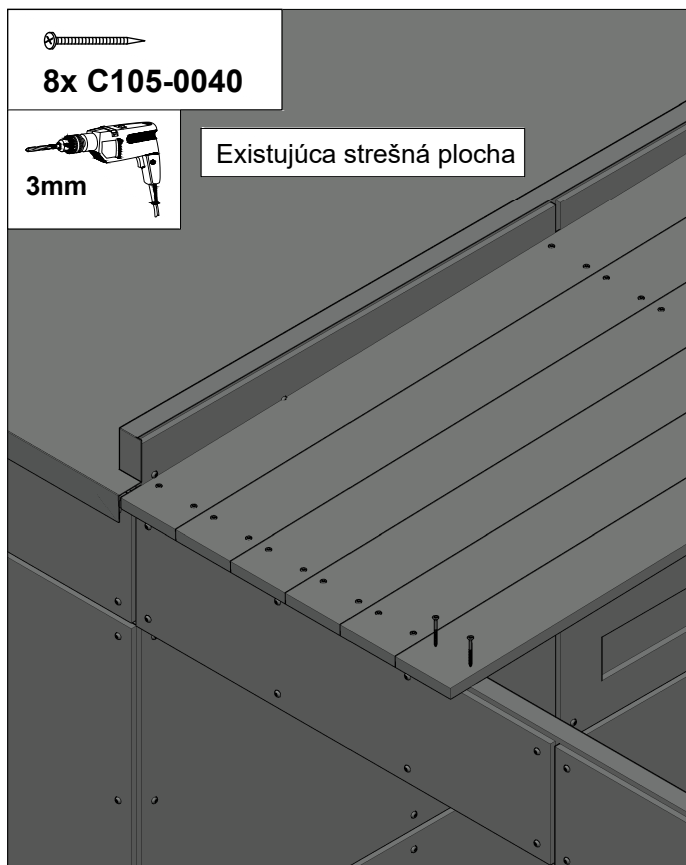
Pri zoskrutkovaní dosiek začnite s doskami nasledujúcimi za hlavnou budovou.
Skontrolujte pravý uhol pomocou vodováhy a nechajte si 1 cm priestor medzi doskami!
Nerezové skrutky pre fasádové dosky sa musia skrutkovať bezpodmienečne rovno, pretože v dôsledku šikmo smerujúcich skrutkovacích hláv by sa dnu mohla dostať voda. Dbajte na to, že dosky by sa pri príliš vysokom skrutkovacom momente mohli počas skrutkovania zlomiť.

 Tip: Najprv zafixujte jednotlivé dosky iba pomocou 3 skrutiek, aby ste si zjednodušili prípadné dodatočné nastavenie.



8x C101-035-13/14

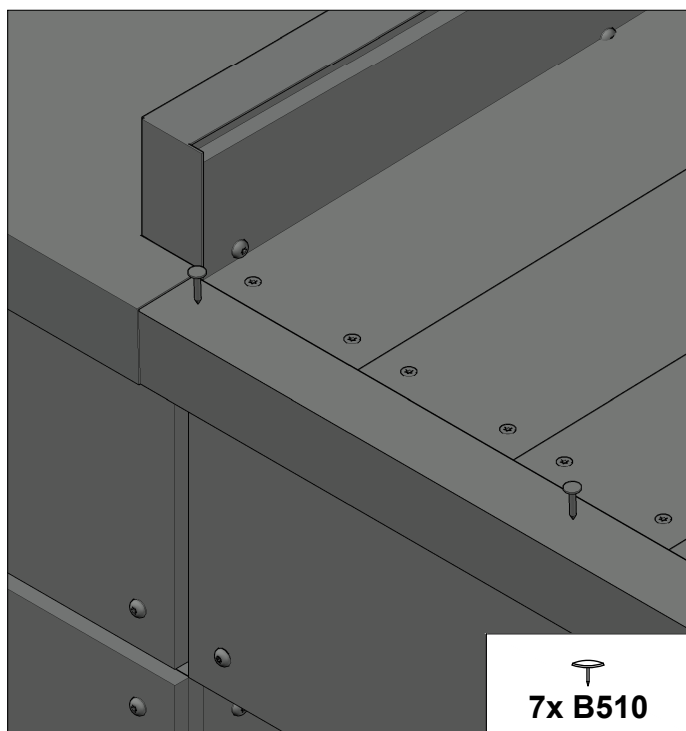
Teraz zoskrutkujte zvyšné fasádové dosky.
Vyrovnajte dosky opatrne podľa pravého uhla, aby ste získali pekný rovnomerný vzor spojov na vonkajšej strane budovy.



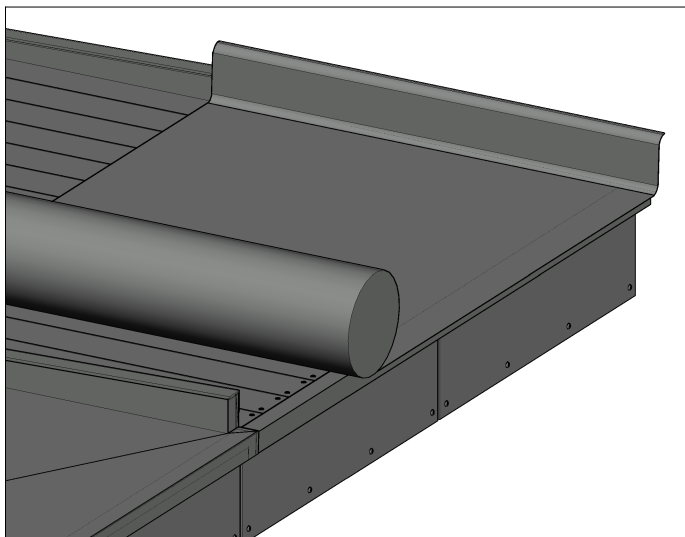
Zoskrutkujte dosky profilového debnenia po predvŕtaní vždy pomocou 2x C105-0040 vpredu na hranenom dreve za klieštinou, na obidvoch väzniciach a na klieštine. Strešné debnenie bude prečnievať na zadnej strane budovy, aby bola umožnená príp. montáž dažďového odkvapu (voliteľná možnosť).



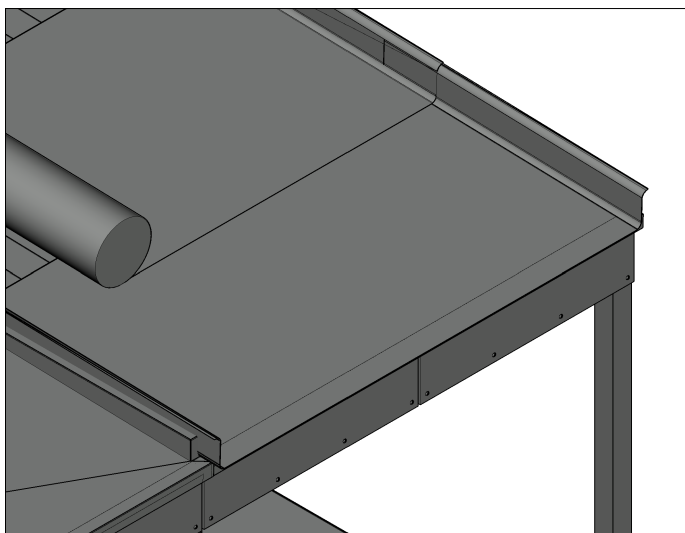
Dbajte na to, že dažďový odkvap (voliteľná možnosť) sa musí montovať pred pripevnením hliníkovej koľajnice!



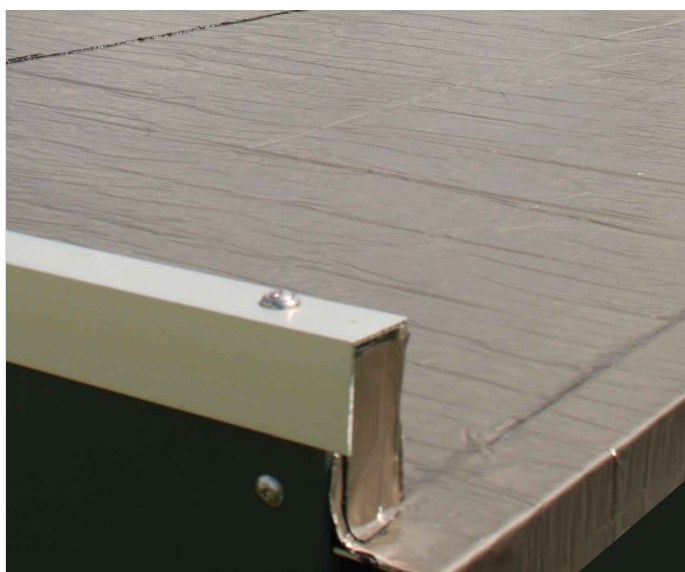
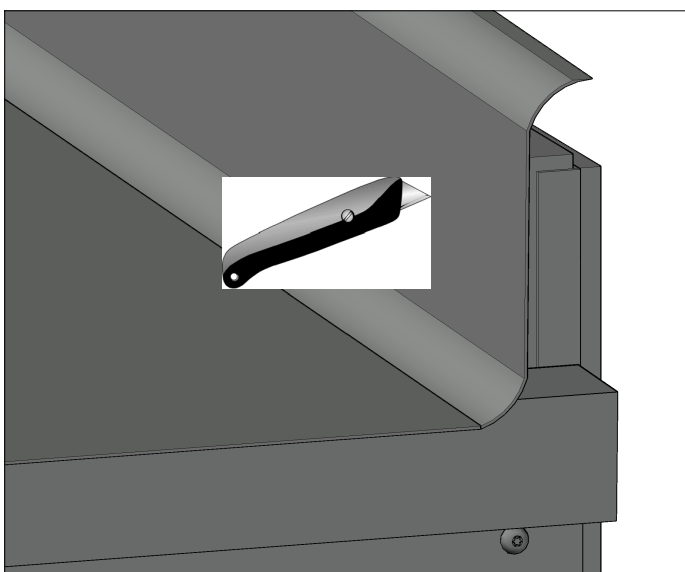
Teraz upevníte hliníkovú koľajnicu A100-220 (uhlovú lištu) pomocou 7x B510 na konci prečnievajúceho strešného debnenia. Hliníkové koľajnice sa dodávajú v štandardnej dĺžke 220 cm a musia sa prispôbiť na strane stavby. Na pozdĺžnych spojoch by sa mali prekryvať 2 cm.



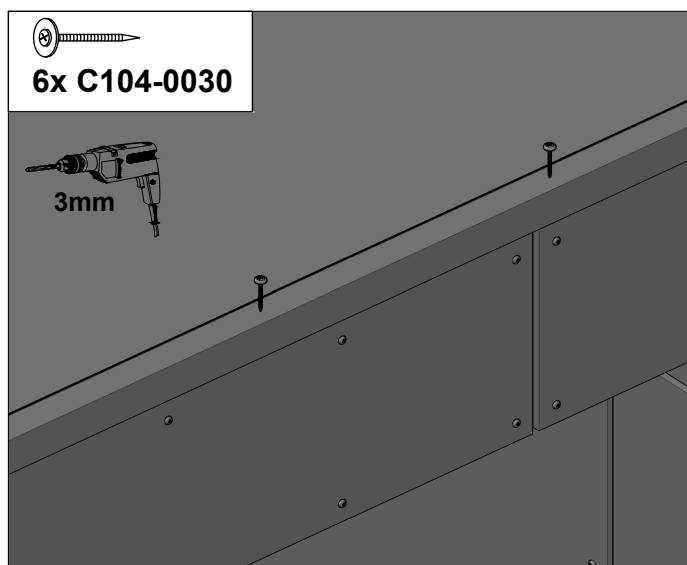
Teraz položte samolepiacu tesniacu pásku. Smer dráhy je priečne k spádu. Odrolujte asi 100 cm fólie a nechajte ochrannú fóliu pre presné vyrovnanie dráhy najprv položenú. Až po presnom vyrovnaní stiahnite ochrannú fóliu asi na 10 cm a presne dráhu zafixujte.



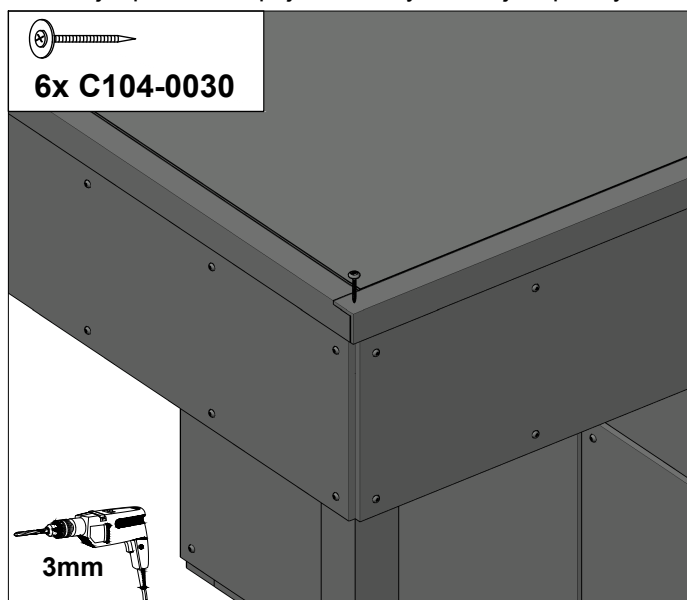
Nechajte dostatok fólie prečnievať za okraj, aby ste zabezpečili dobré zakončenie okraja. Po úplnom zalepení prvého pásu vezmite teraz druhý a nechajte ho prekryvať sa asi 20 cm. Privalcovaním najmä v oblasti prekryvania zabezpečíte dobré zalepenie.



Po zalepení a privalcovaní strešných dráh zrežte okrajové oblasti pomocou rezacieho noža.



Zoskrutkujte hliníkové koľajnice (A100-220) po predvŕtaní pomocou 6x C104-0030 na hrane strechy s klieštinou. Nechajte pozdĺžne spoje hliníkových koľajníc prekryvať sa 2 cm.



V rohoch položte koľajnice cez seba a spolu ich zoskrutkujte pomocou skrutky.



Popis materiálu Fasádne dosky CrossCube:

Fasádne dosky radu CrossCube pozostávajú z lisovaných drevených vlákien spojených cementom. Panely sú narezané na mieru, skosené a predvŕtané podľa potreby.

Vonkajšia strana panelov je farebne upravená fasádnou farbou, zadná strana je jednoducho natretá základným náterom.

Pred inštaláciou neukladajte panely priamo na seba; pri dočasnom skladovaní medzi ne umiestnite aj dodané ochranné fólie.

Ako to býva pri materiáloch viazaných cementom, časom sa môžu vytvoriť vlasové trhliny a častice vápna sa môžu vyplaviť.

Farebná úprava sa môže vplyvom poveternostných podmienok opotrebovať; v takom prípade ju možno obnoviť vodou riediteľnou fasádnou farbou.

Panely sú odolné voči poveternostným vplyvom aj bez farebného náteru.

Pokyny na ošetrovanie fasádnych panelov:

V prípade potreby sa dajú fasádne panely jednoducho natrieť.

Na lakovanie odporúčame panely demontovať.

Najprv povrch a okraje zľahka prebrúste, aby sa zlepšila príľnavosť farby.

Na maľovanie použite vodou riediteľnú fasádnou farbu.

Najlepší výsledok dosiahnete pomocou maliarskeho valčeka.

Zo závodu sa používajú tieto farby RAL:

Bridlicovo sivá: RAL 7015

Telegrey: RAL 7047

Pokyny na ošetrovanie drevených častí:

Viditeľná základná plocha drevenej podkonštrukcie a dverí sa musí pravidelne kontrolovať (aspoň raz ročne), či nie je poškodená.

Viditeľné poškodenie farby drevených častí sa musí okamžite opraviť.

Neošetrená spodná strana strechy vyčnievajúca v zadnej časti nie je chránená a musí sa na mieste ošetriť základným náterom a potom aspoň raz moridlom. Dodržiavajte tiež pokyny výrobcu moridla.