

Dôležité informácie o vašom hliníkovom kryte terasy

Sme radi, že ste sa rozhodli pre výrobok od spoločnosti SKAN HOLZ.

Pred začatím montáže alebo pred poverením montážneho tímu včas skontrolujte, či je súprava kompletná pomocou zoznamov položiek.

Ak je niektorý diel chybný alebo chýba, dodáme ho čo najskôr.

Náklady na prípadné oneskorenie montáže montážnou firmou nemôžeme uhradiť.

Na váš výrobok poskytujeme záruku na päť rokov v súlade s naším záručným príslubom.
(pozri prílohu alebo www.skanhholz.com).

Berte prosím na vedomie, že nemôžeme prevziať žiadnu zodpovednosť za nasledujúce chyby:

- Nesprávne skladovanie pred inštaláciou
- nesprávne ukotvenie k podkladu alebo nedostatočný základ (pozri statiku)
- Nesprávne ukotvenie k stene domu
- Poškodenie spôsobené chybami pri inštalácii
- Poškodenie v dôsledku vyššieho zaťaženia snehom, ako je staticky určené
- Poškodenie víchricou (poistné udalosti) alebo násilné zničenie
- Poškodenie spôsobené konštrukciami upravenými na mieste

Pokyny na skladovanie až do montáže:

- Materiál skladujte na plocho a v suchu!
- Chráňte pred slnečným žiarením a poveternostnými vplyvmi!

Hromadenie tepla môže spôsobiť zmenu farby a deformáciu naskladaných strešných panelov!

Pokyny na starostlivosť:

- Na čistenie povrchu hliníkových komponentov a strešných panelov je vhodná jemná mydlová voda alebo voda alebo vodou.



Aby ste zabránili poškriabaniu, nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky.

Všeobecné tipy a rady:

 **1 Základ podľa statickej analýzy** (nie je súčasťou dodávky):
XF1, XC2, Výstužná oceľ 500 (M), betónové krytie 5 cm, spojiť každý 2x 3 Ø 12 priečne pod podporou.

 **2** Upozorňujeme, že **kondenzácia (prirodzený proces)** v dutých komorách z dôvodu nízkej priepustnosti plynov a vodných pár polykarbonátu **je z dlhodobého hľadiska nevyhnutný**.
je z dlhodobého hľadiska nevyhnutná. Vlastnosti materiálu a funkcie strešných dosiek tým nie sú narušené.
Tlak pár sa môže uvoľniť prostredníctvom ventilácie špecifickej pre materiál pomocou dodávanej priedušnej pásky Filta-Flo na oboch koncoch strešných panelov. Strešných panelov umožňuje únik tlaku vodnej pary.

 **3** Počas silného sneženia odporúčame vyčistiť strechu!

 **1 Pred inštaláciou skontrolujte nosnosť nosnej steny domu!**

Dodatočné zaťaženie od strechy terasy je 2,36 kN/m (približne 236 kg/m); toto zaťaženie musí bezpečne absorbovať existujúce nosné murivo existujúce nosné murivo, všetky okenné nadpražia a hmoždinky. Špecializovaní predajcovia vám poradia, aké hmoždinky sú schválené pre existujúce murivo. Upevnenie sa spravidla vykonáva pomocou injekčnej kotvy M12, vo vzdialenosti približne 40 cm, hoci táto vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od charakteru muriva a musí sa vždy odborne skontrolovať.

 **2** Upozorňujeme, že otvory pre skrutky stĺpikov, väzníkov a krokví musia byť predvŕtané 4 mm musia byť predvŕtané!

 **3 Pozor!**

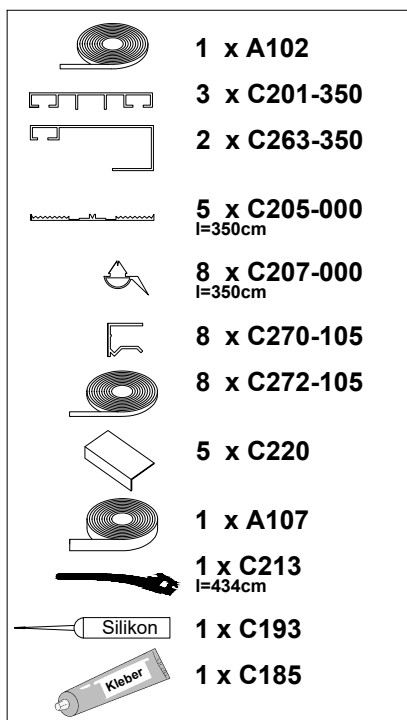
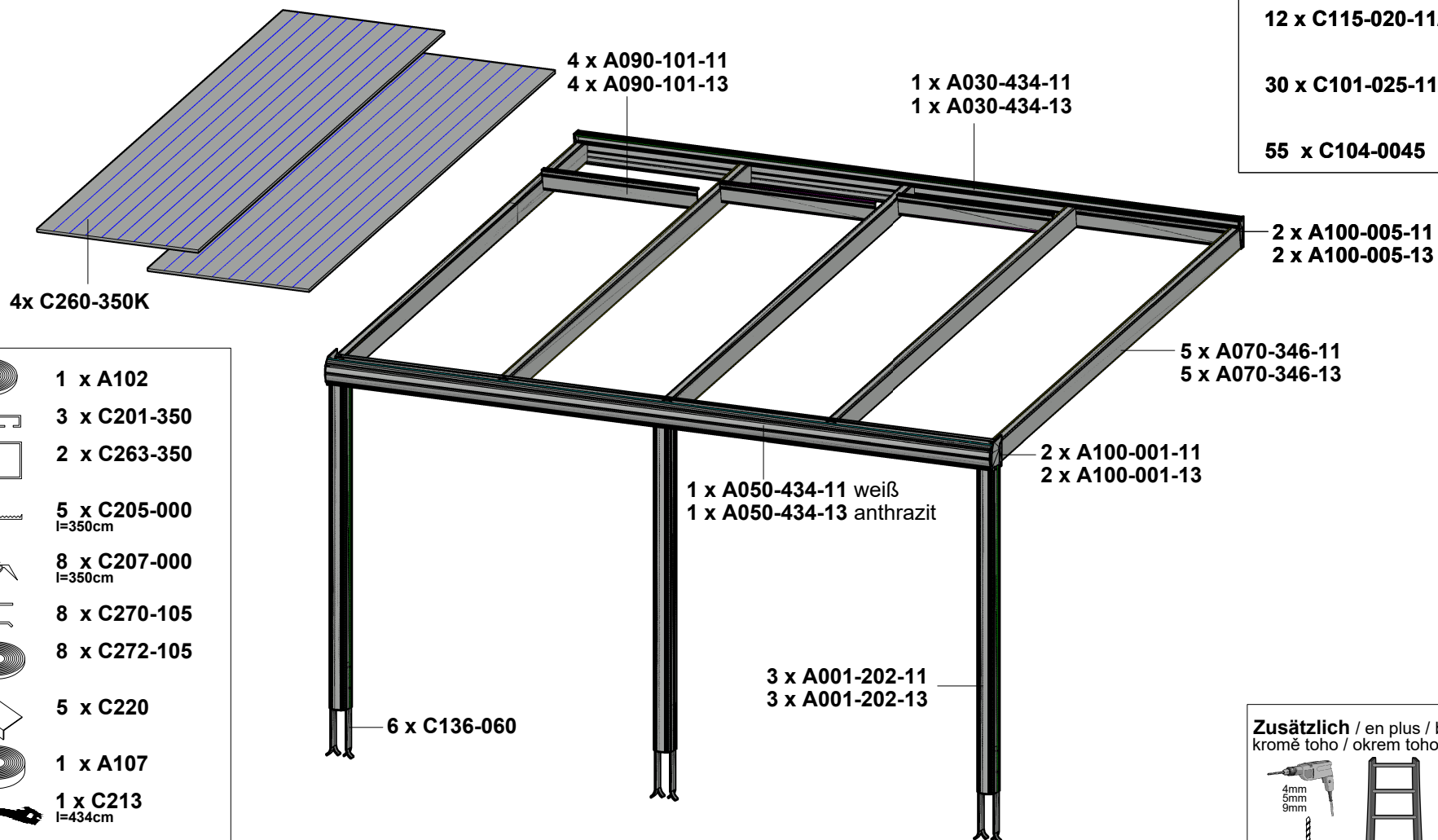
Pri príprave inštalácie strešného panelu je nevyhnutné zabezpečiť, aby strana chránená proti UV žiareniu smerovala nahor (vyznačené odtlačkom na ochrannej fólii). Pred montážou predných hliníkových profilov odstráňte ochrannú fóliu na oboch stranách.

 **4 Strecha nie je určená na chôdzu.** Po streche sa smie chodiť len s pochôdnou doskou s minimálnou širokou najmenej 50 cm (nie je súčasťou dodávky).

Garda 434x357cm



224128-11
224128-13



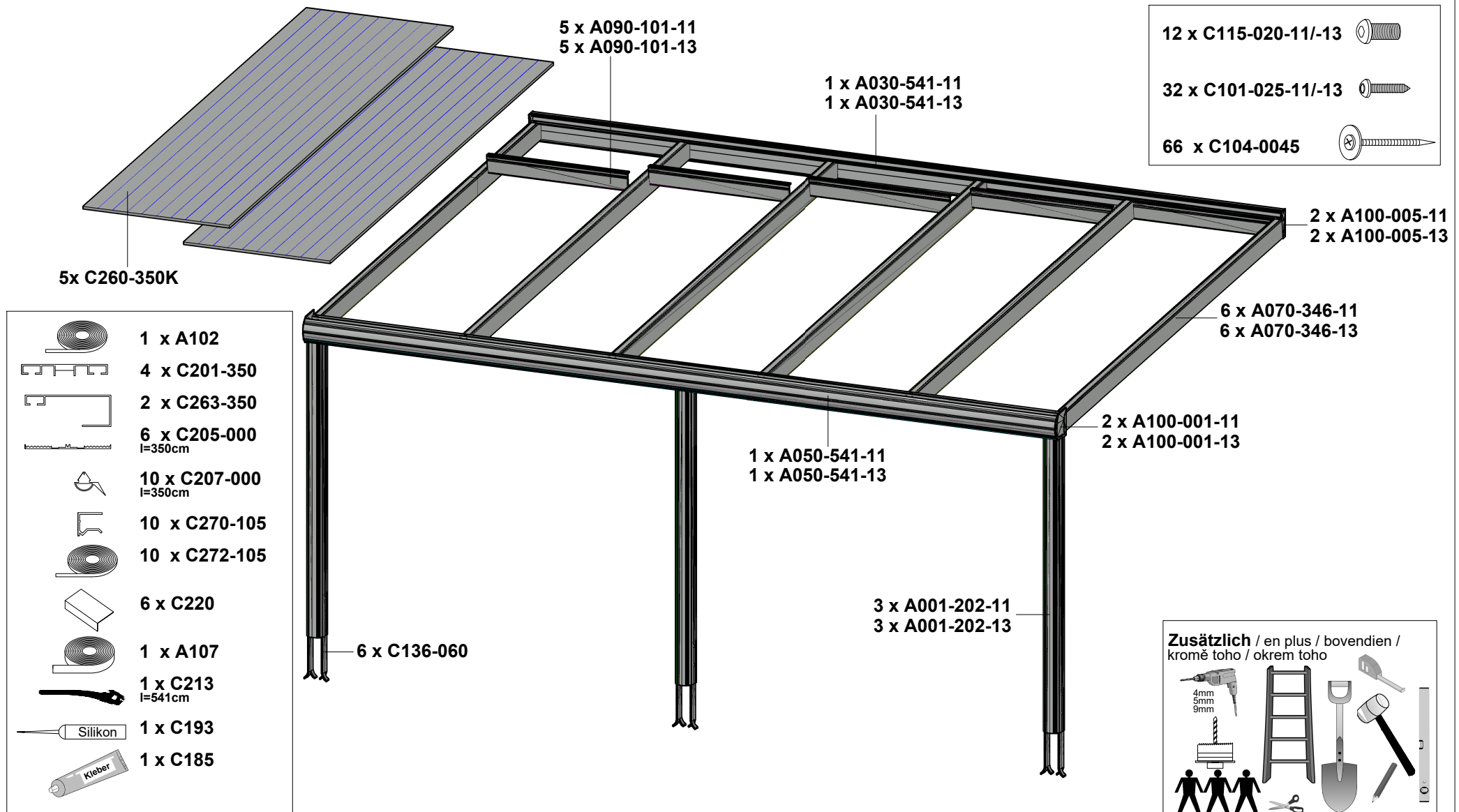
Zusätzlich / en plus / bovendien /
kromě toho / okrem toho



Garda 541x357cm



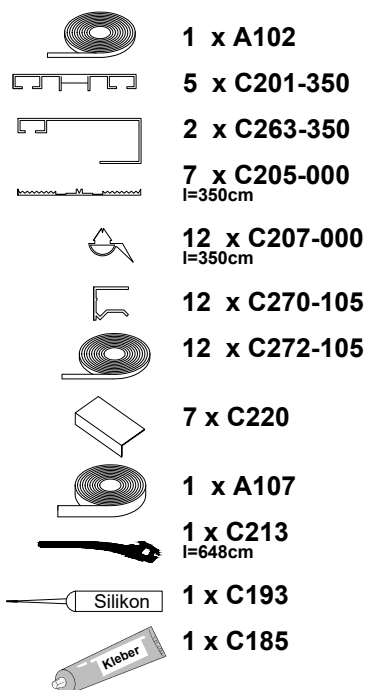
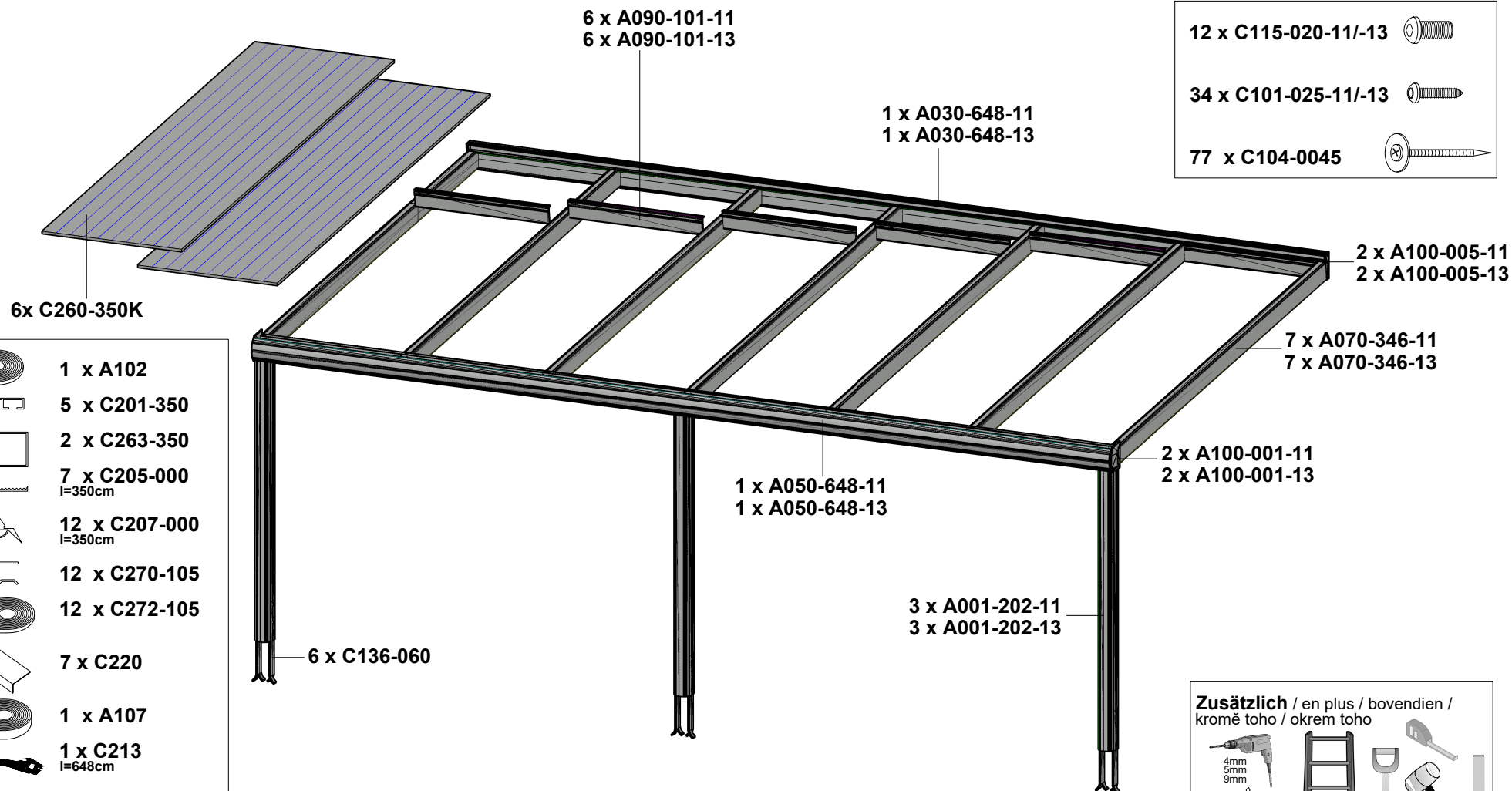
224173-11
224173-13



Garda 648x357cm

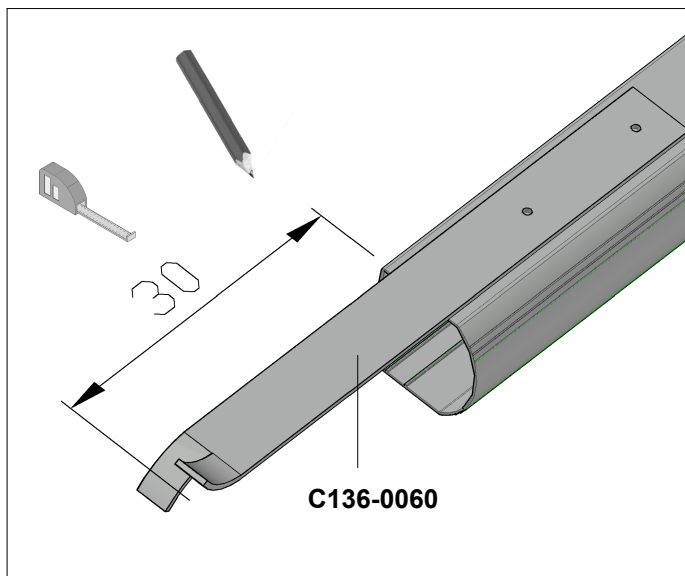


224227-11
224227-13



Zusätzlich / en plus / bovendien /
kromě toho / okrem toho

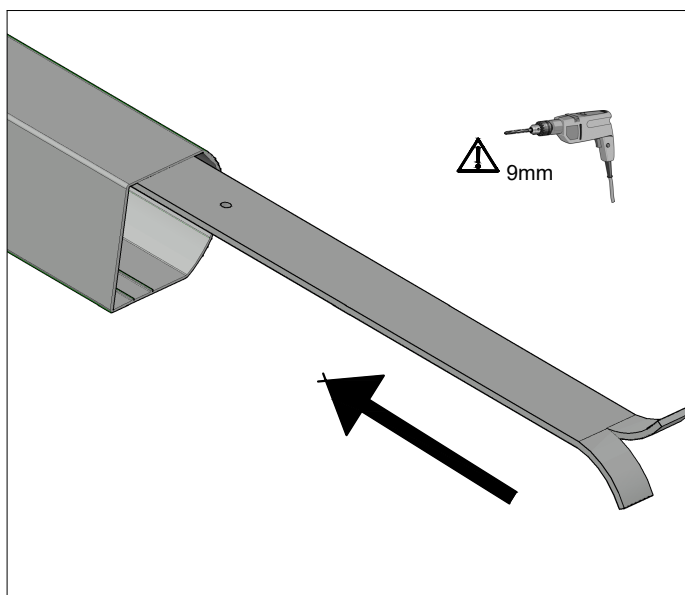




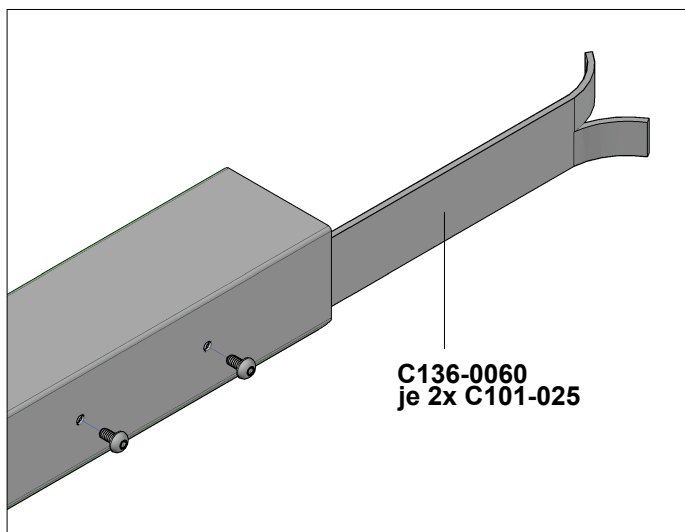
Na príslušných stĺpikoch vyznačte predvŕtané otvory pre skrutky jednotlivých stĺpikových konzol.

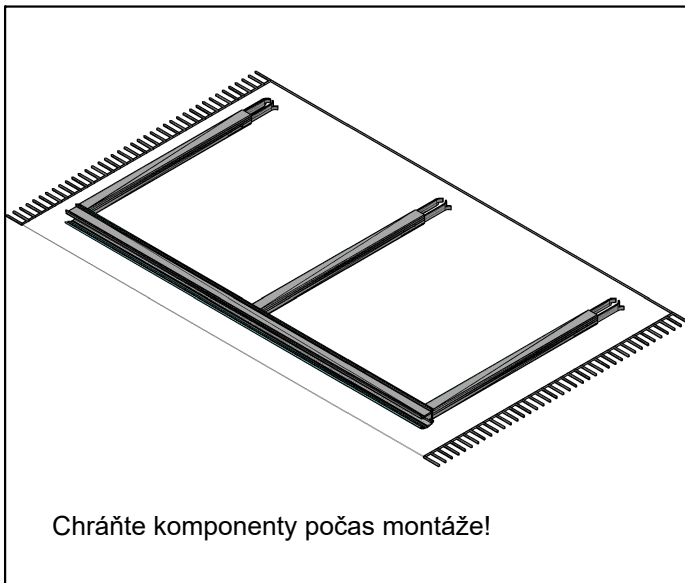
Predvŕtajte 9 mm vŕtákom do kovu a zasunúťte konzoly do príslušného stĺpika.

Konzoly po konzolách nakreslite, navŕtajte a priskrutkujte, pretože otvory pre jednotlivé konzoly sa môžu líšiť!



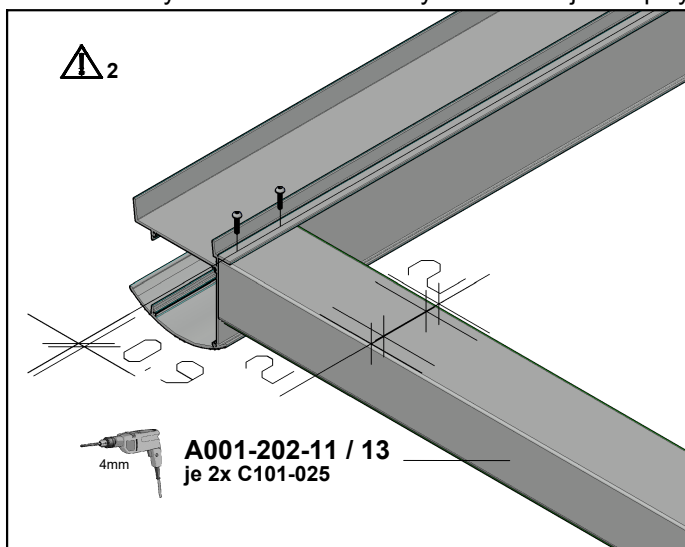
Naskrutkujte držiaky pomocou skrutiek so strojovým závitom (C115-020).



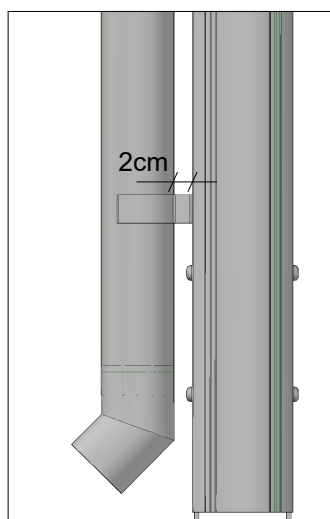
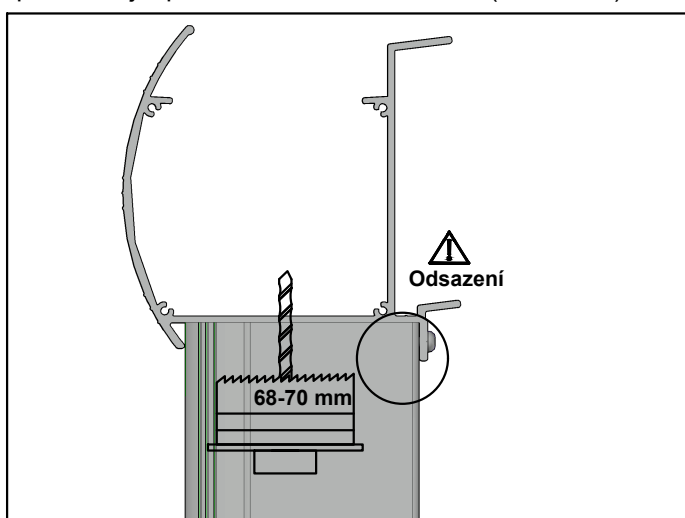


Pripravte odkvapovú rímsu a stĺpiky vybavené konzolami stĺpikov na montáž.

Z konštrukčných dôvodov nesmú byť dva vonkajšie stĺpiky bočne odsadené o viac ako 50 cm!

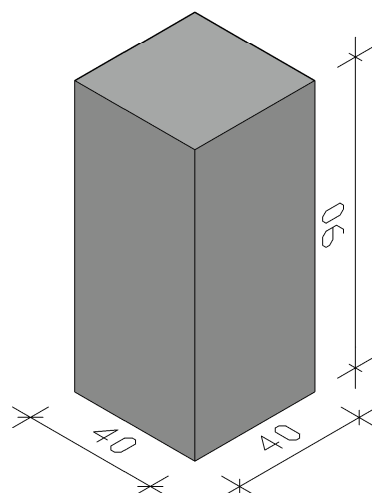
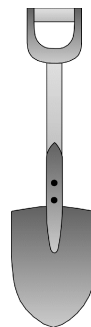
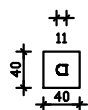
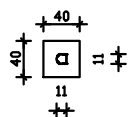
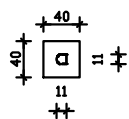


Umiestnite kanál a stĺpiky k sebe, predvrtajte 4 mm otvor pomocou vrtáka do kovu a potom komponenty priskrutkujte pomocou 2 skrutiek do tela (C101-025).

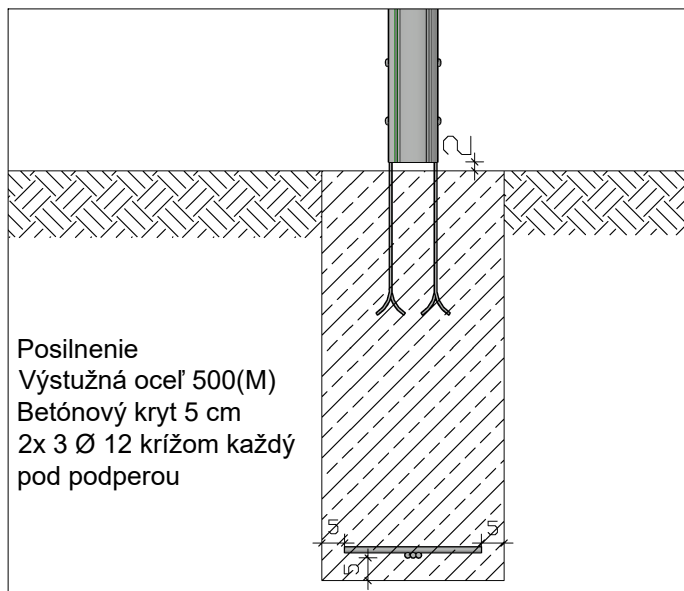
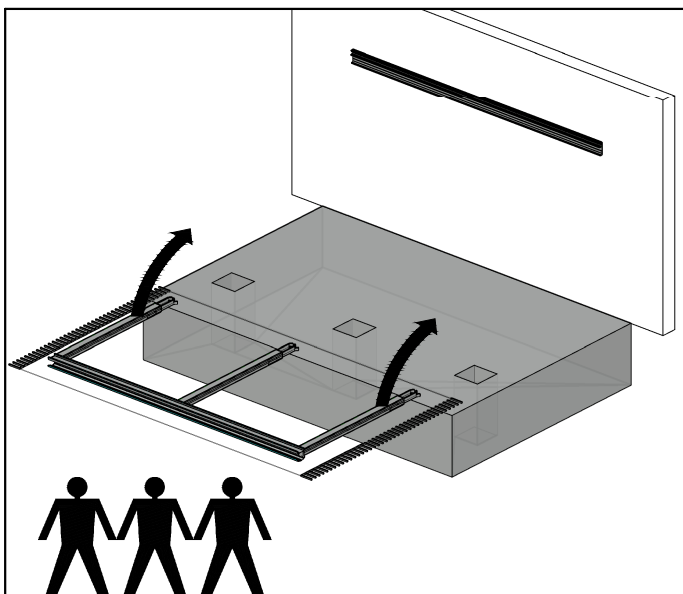


Teraz vyvrtajte prípojku pre odpadovú rúru pomocou vrtáka (priemer 68-70 mm). Môže byť nainštalovaný buď vedľa stĺpika, alebo v ňom. Dbajte na odsadenie odkvapového pliešku (pozri podrobný výkres) a vzdialenosť medzi držiakom príchytky pre zvodovú rúru a stĺpikom! (približne 2 cm)

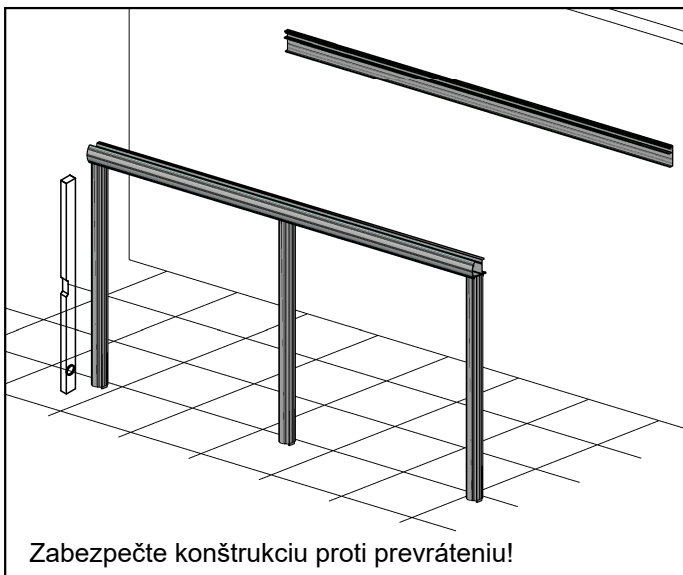
Rozmery pozri základový plán!



Vymerajte základy a vykopte jamy do hĺbky 90 cm (bez mrazu).



Umiestnite výstužnú oceľ do základov, umiestnite konštrukciu skrutkovaného kanála do základových otvorov a vyrovajte ju pomocou drevených líšt a vodováhy.

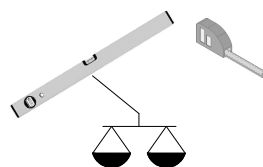
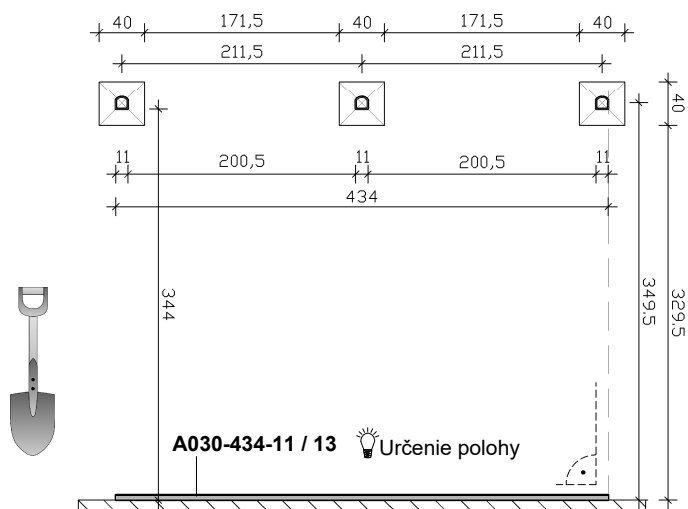


1. Nadácie

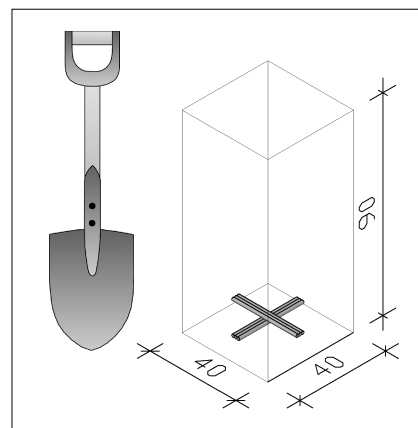


224128-11

224128-13 (434x357cm)

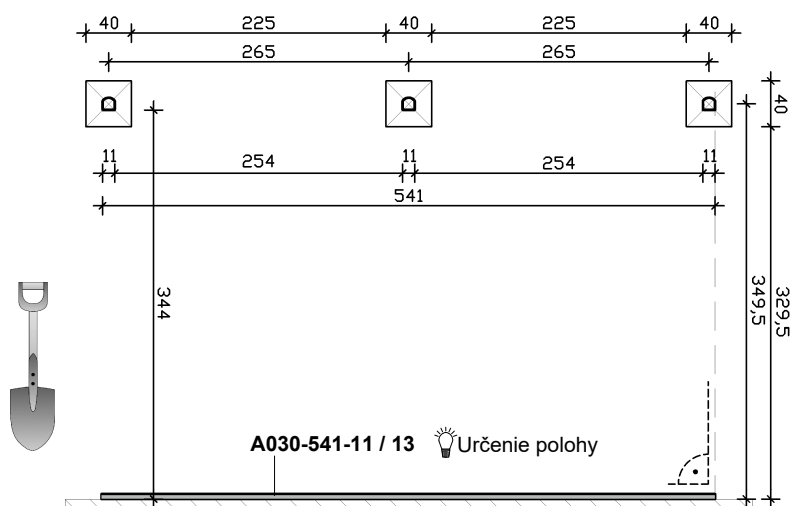


Pri zakladaní základov dbajte na to, aby ste vždy zostali v pravom uhle k stene domu.



224173-11

224173-13 (541x357cm)



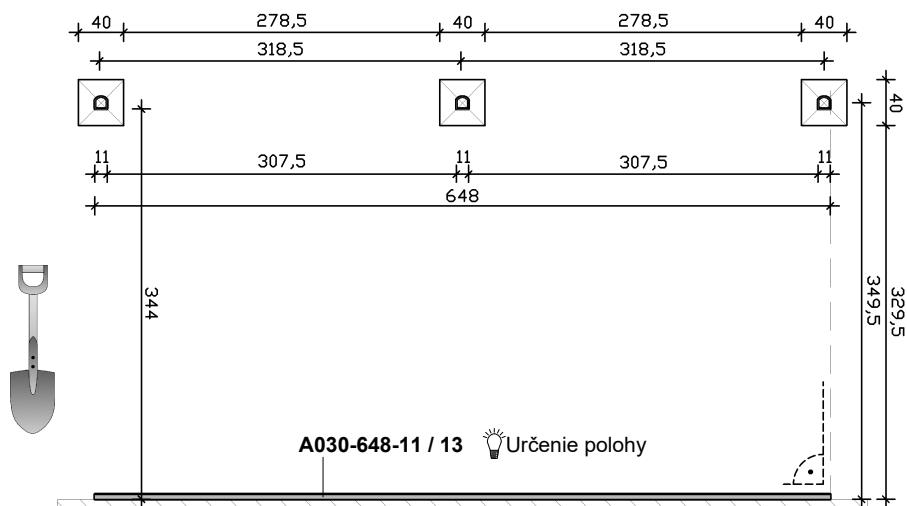
Základ podľa statickej analýzy

(nie je súčasťou dodávky):

- Betón C25/30
- Výstužná oceľ 500 (M), po 3 kusoch Ø 12 priečne navzájom sa spájajú
- Betónový kryt 5 cm,

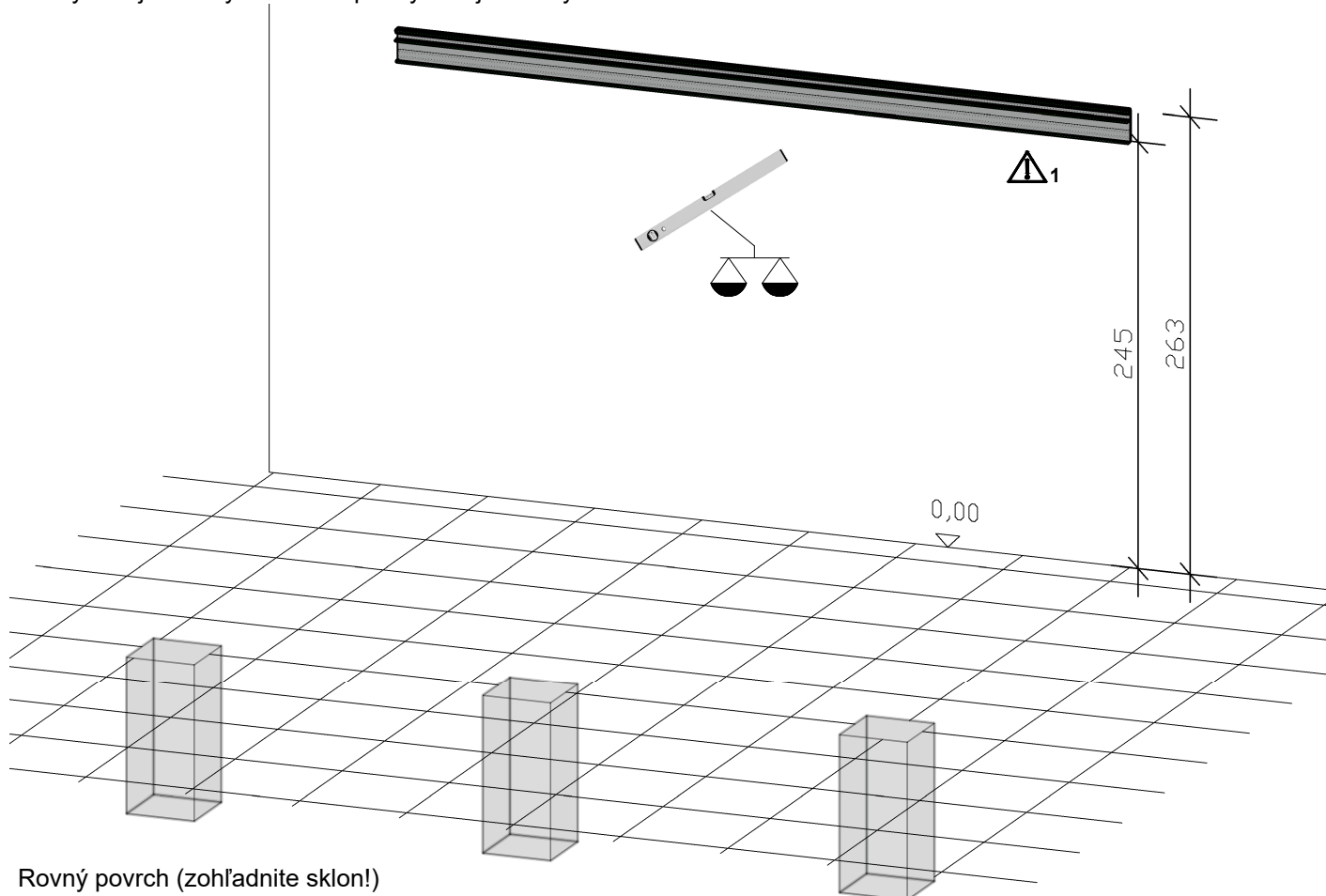
224227-11

224227-13 (648x357cm)



Výšky

Horný okraj stenový nosník / Spodný okraj stenový nosník



Rovný povrch (zohľadnite sklon!)

Pred inštaláciou skontrolujte nosnosť nosnej steny domu!

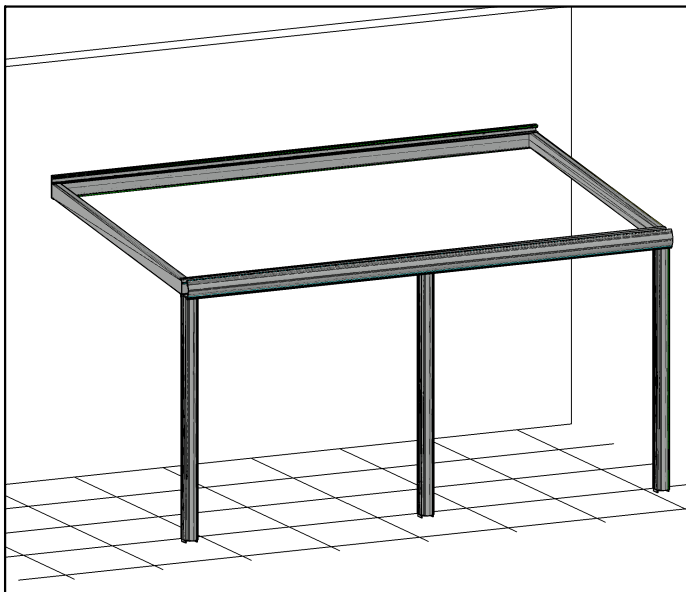
Dodatočné zaťaženie od zastrešenia terasy je 2,36 kN/m (približne 236 kg/m), toto zaťaženie musí bezpečne absorbovať existujúce nosné murivo, prípadné okenné nadpražia a hmoždinky.

Špecializovaní predajcovia vám poradia, aké hmoždinky sú schválené pre existujúce murivo.

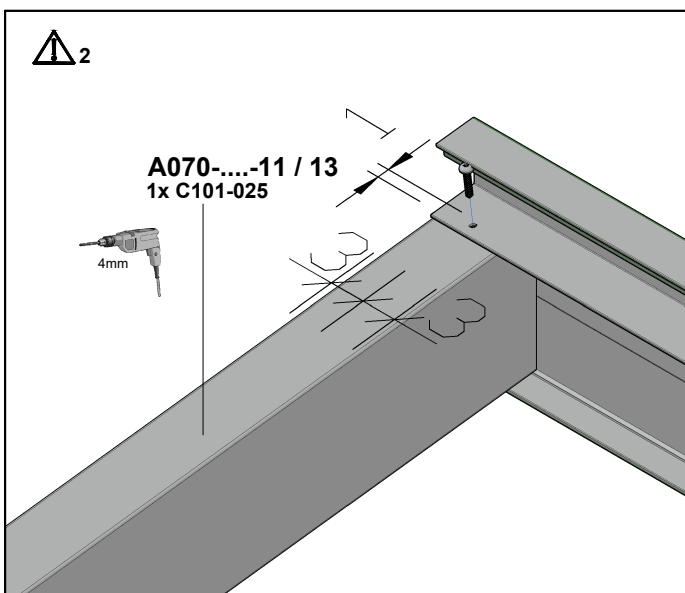
Upevnenie sa spravidla vykonáva pomocou injekčnej kotvy M12 vo vzdialenosti približne 40 cm, hoci táto vzdialenosť sa môže líšiť v závislosti od charakteru muriva a musí ju vždy skontrolovať odborník.



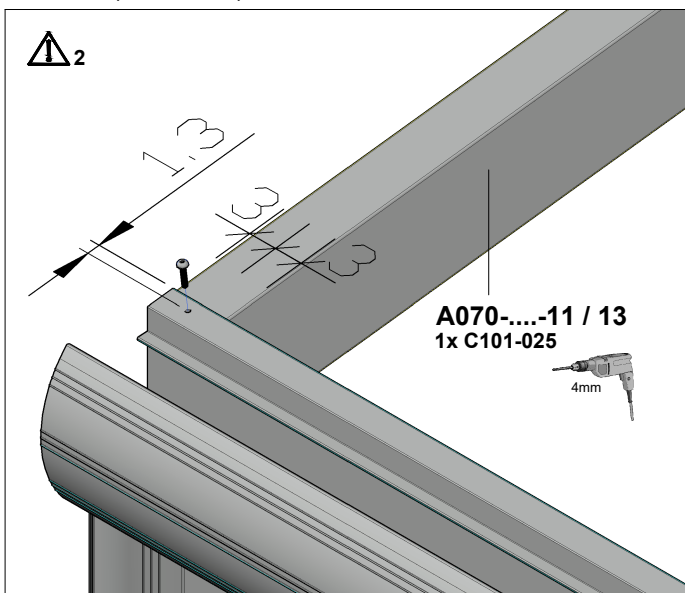
Pomocou vŕtačky do kovu predvŕtajte otvory v stene (vo vzdialenosti približne 40 cm od seba). Držte latku pri stene domu a vyrovnajte ju pomocou vodováhy. Potom označte otvory a vyvŕtajte ich podľa pokynov výrobcu kotiev. Nainštalujte stenový obruč pomocou vhodného upevňovacieho materiálu (napr. injekčné kotvy M12).

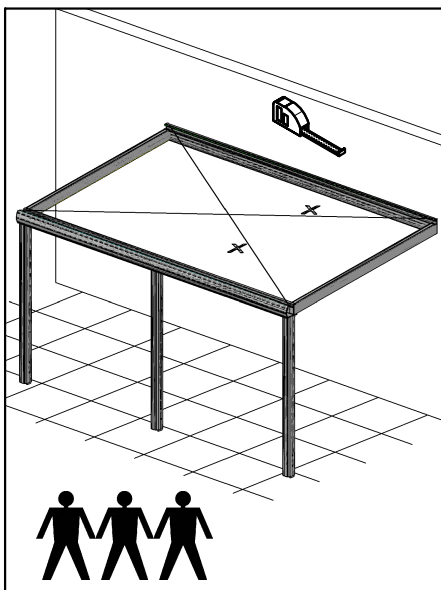


Vložte dve vonkajšie krokvy a zarovnajte ich so stenou a odkvapovou rímsou.

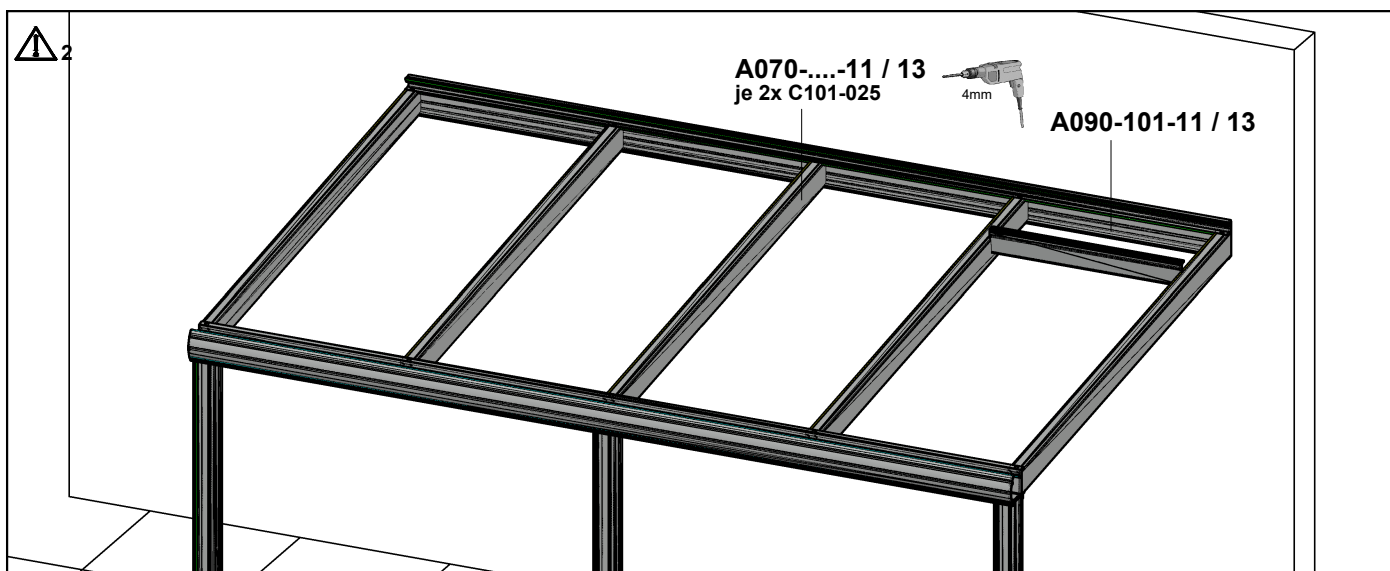


Predvrtajte otvory pre skrutky pomocou 4 mm vrtáka do kovu a priskrutkujte krokvy k obom nosníkom vždy jednou skrutkou (C101-025).

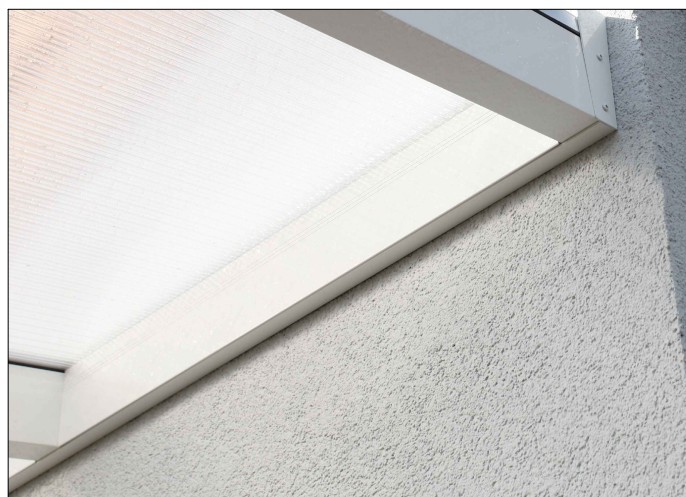
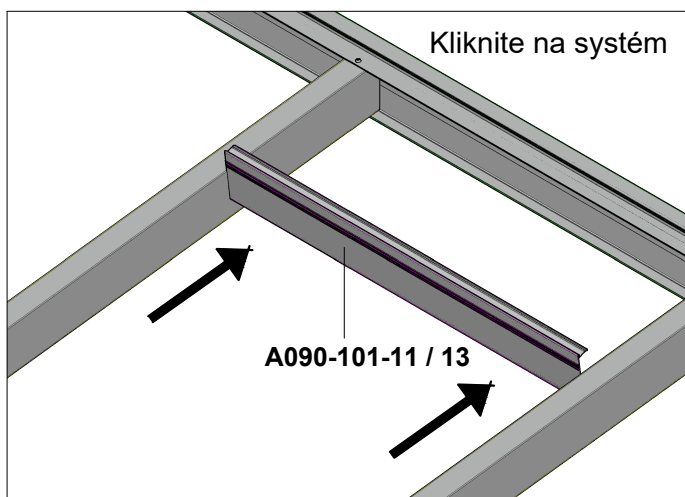




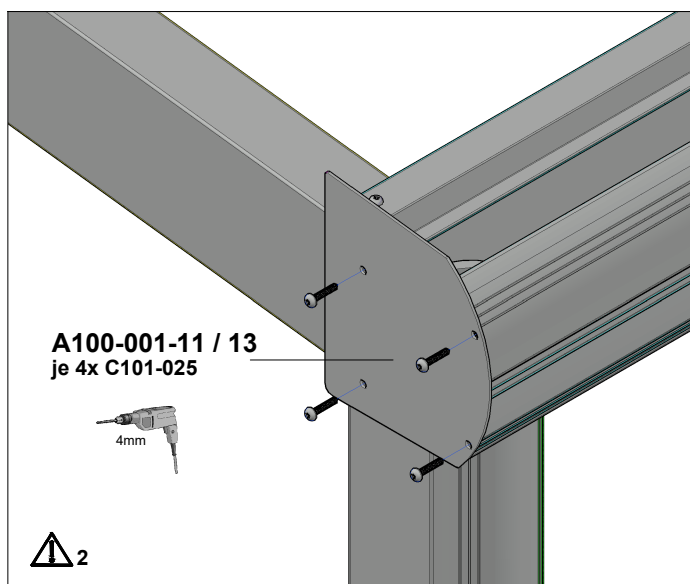
Vyrovňajte konštrukciu pomocou meracieho pásu po uhlopriečke.



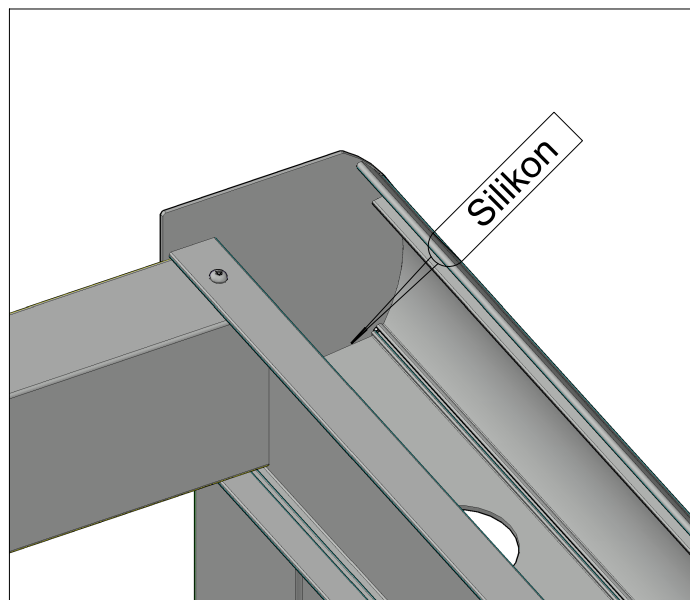
Rozložte ostatné krokvy pomocou krokvy Blend (použite ako dištančná podložka), predvrtajte otvory pre skrutky pomocou 4 mm vrtáka do kovu a pripevnite krokvy ku každej z dvoch priečok pomocou skrutky s telom (C101-025).



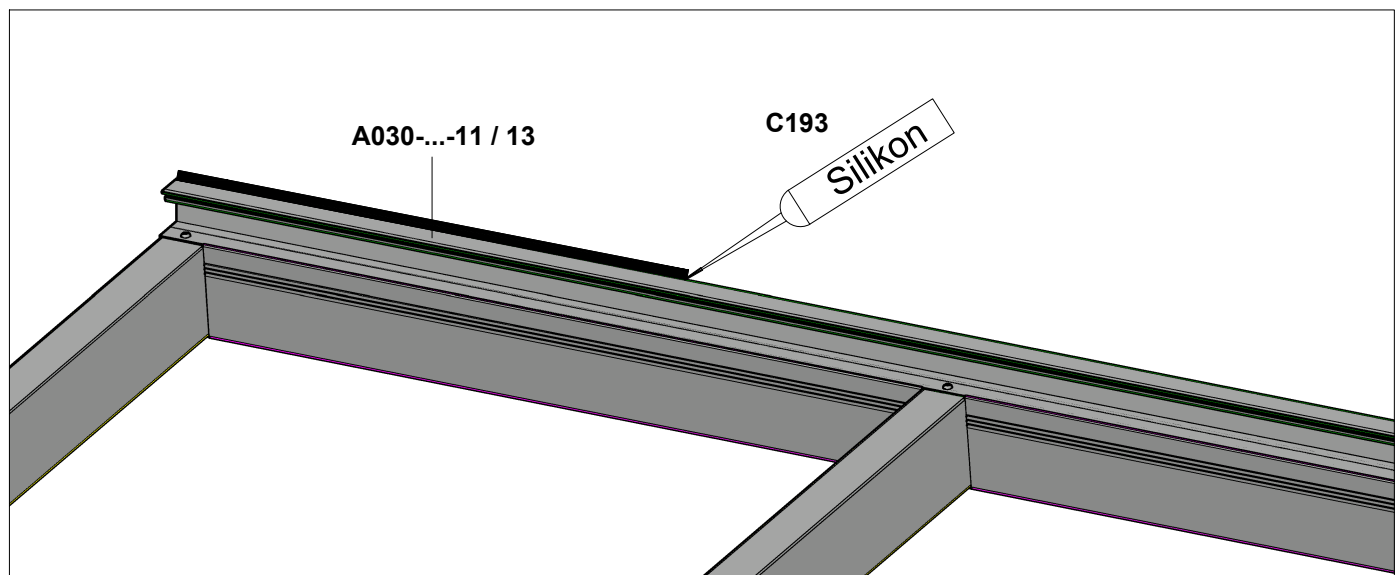
Na pripevnenie pásek Blend použite systém Click. Po vyrovnaní konštrukcie vyplňte základové otvory betónom a pred pokračovaním v montáži ho nechajte vytvrdnúť.



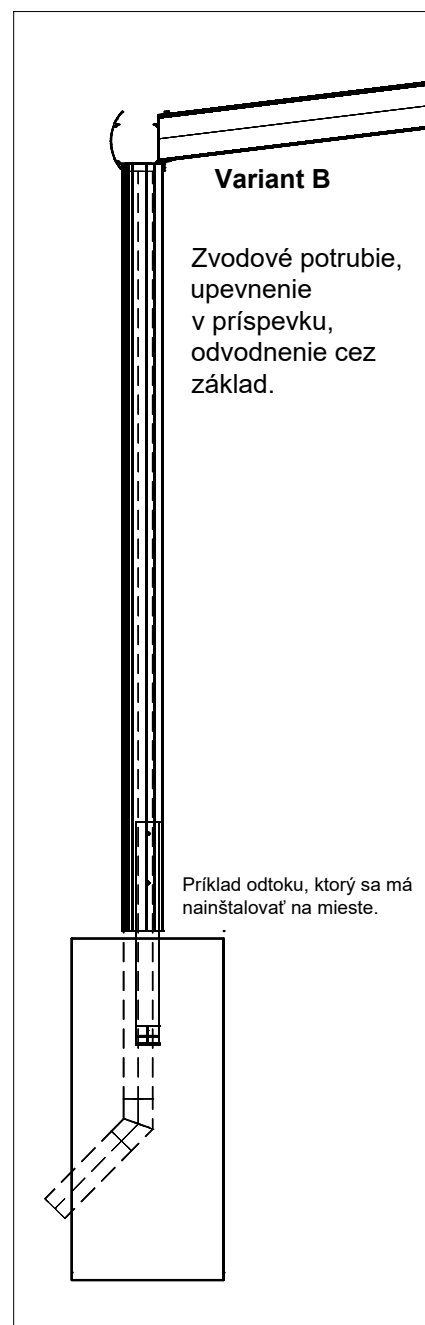
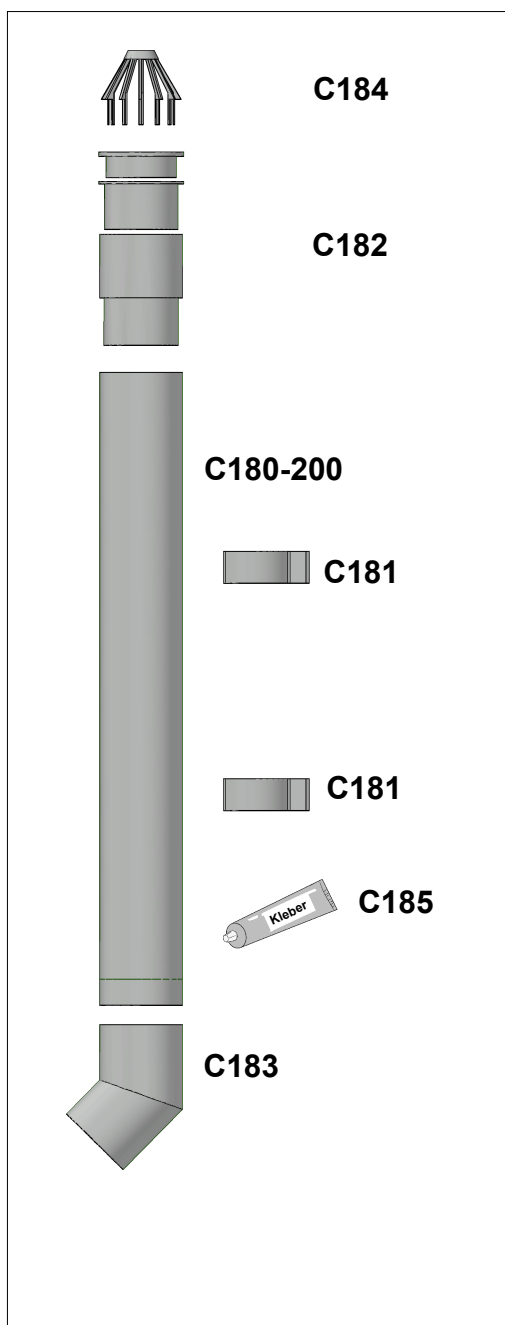
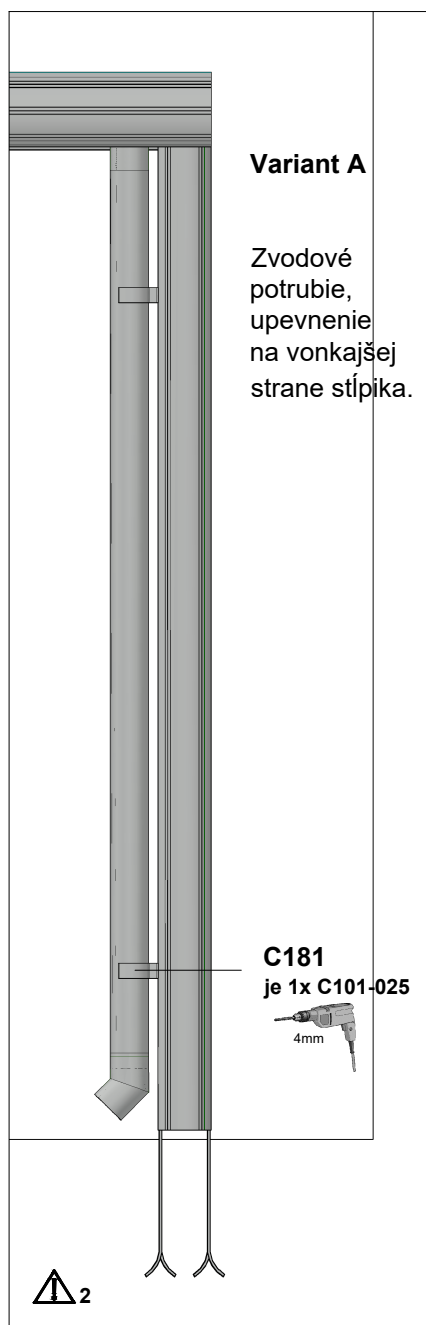
Pred priskrutkovaním krytov fasádnych dosiek naneste na ich skrutkovacie kryty silikón.
Potom pripevnite kryty fasádnych dosiek k mriežke nosníkov vždy pomocou 4 skrutiek s telesom (C101-025).



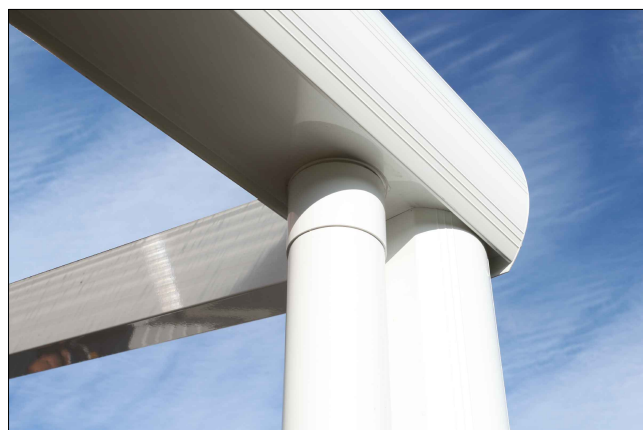
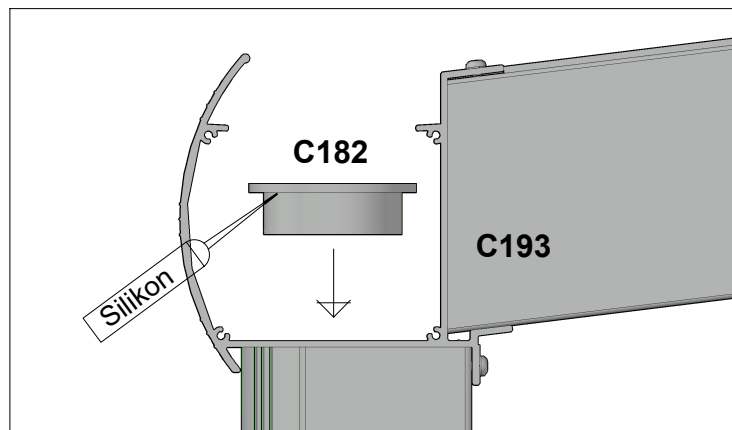
Po namontovaní krytov fascie ich utesnite silikónom aj zvnútra.



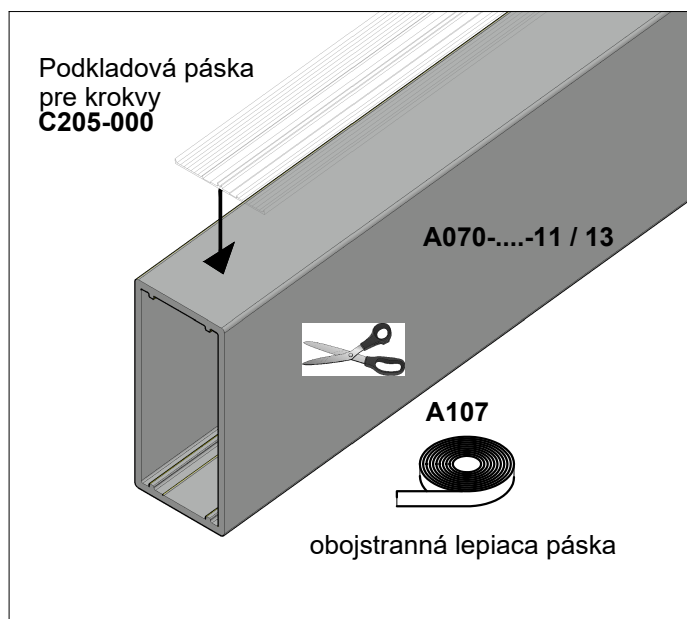
Prechod zo stenového pásu na stenu domu utesnite silikónom.



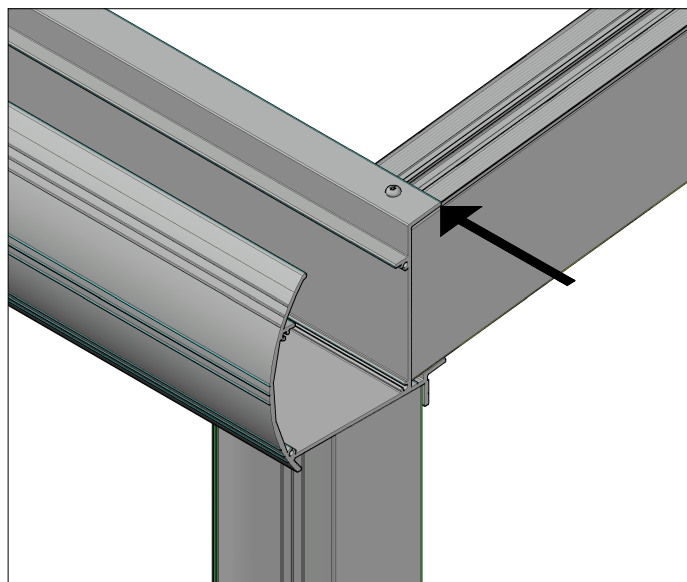
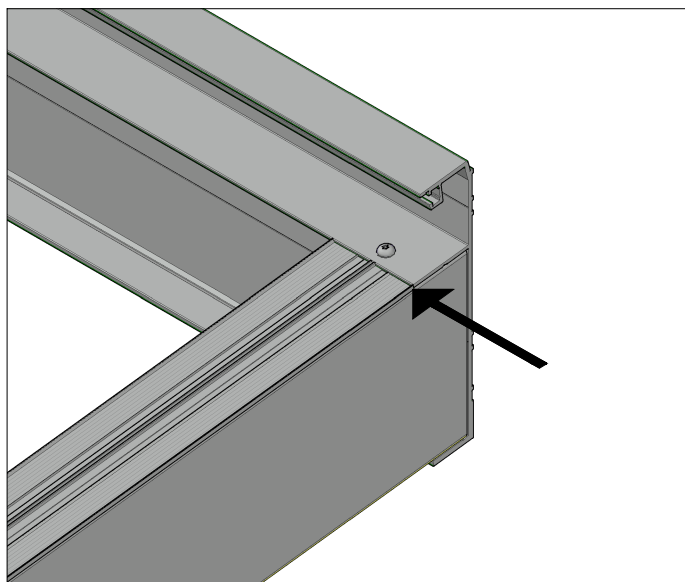
Zostavte, zarovnajte a prilepte zvodové potrubie so skrutkovým spojom, ochranným krytom a ohybom potrubia. Nainštalujte pomocou svoriek na rúrky a skrutiek (C101-025).



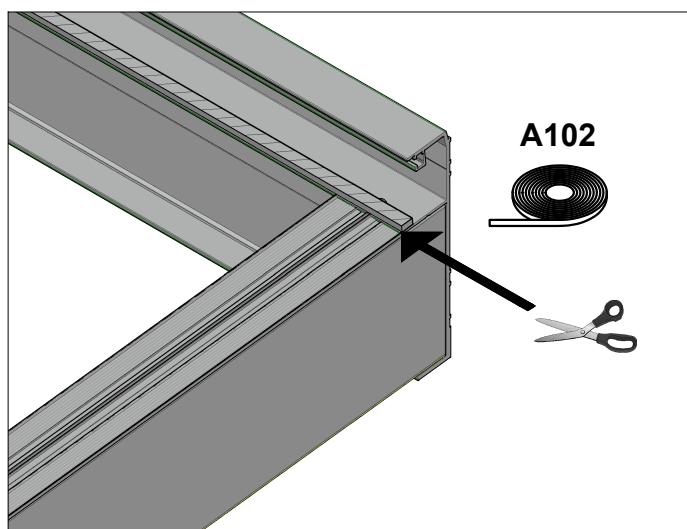
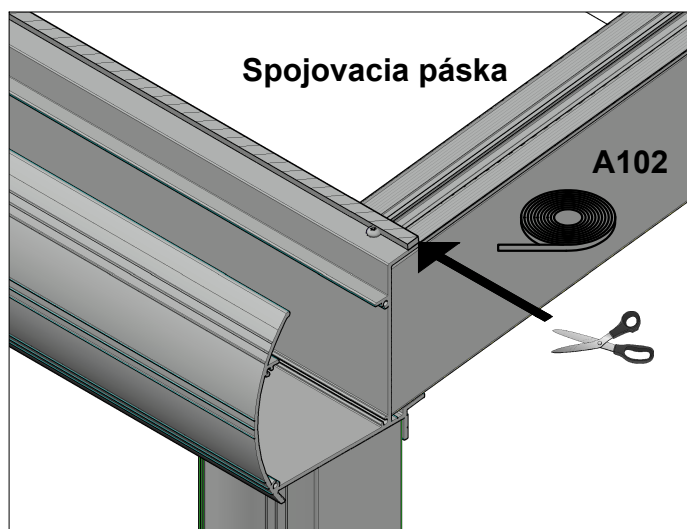
Pred inštaláciou naneste na spodnú stranu spojovacieho dielu súvislú silikónovú šnúru. Po upevnení odstráňte prebytočný materiál.



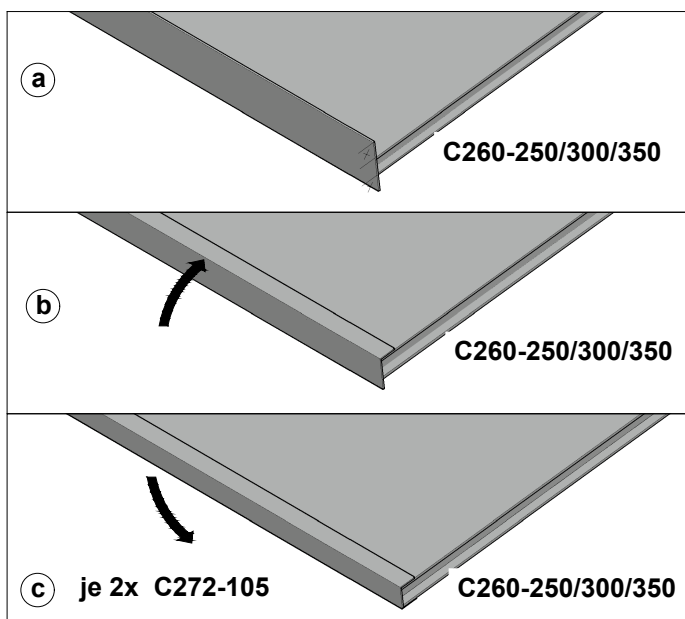
Podkladovú pásku položte na krokvy pomocou obojsstrannej lepiacej pásky.



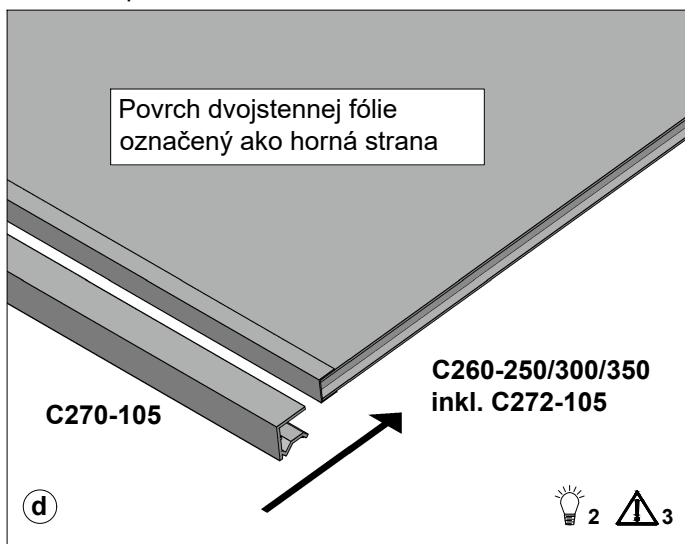
Nechajte podkladovú pásku pre krokvy končiť v jednej rovine s profilmi steny a odkvapovej rímasy.



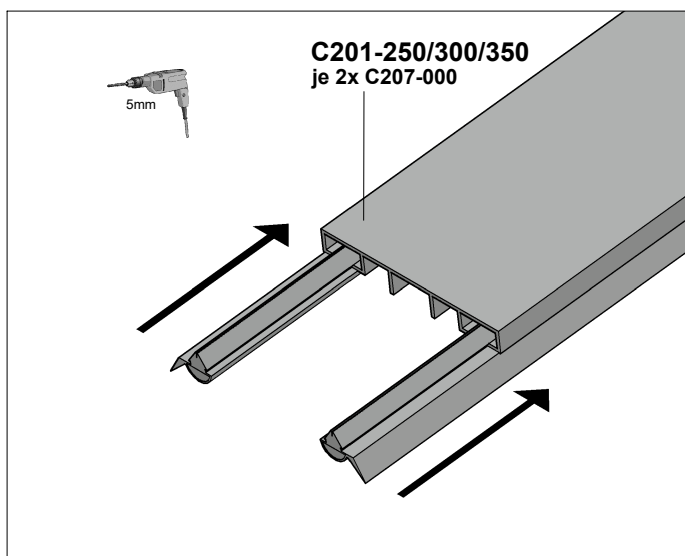
Prilepte spojovaciu pásku na konce profilu žľabu a nástennej lišty a potom ju po stranách zrazte v jednej rovine s krokvami.



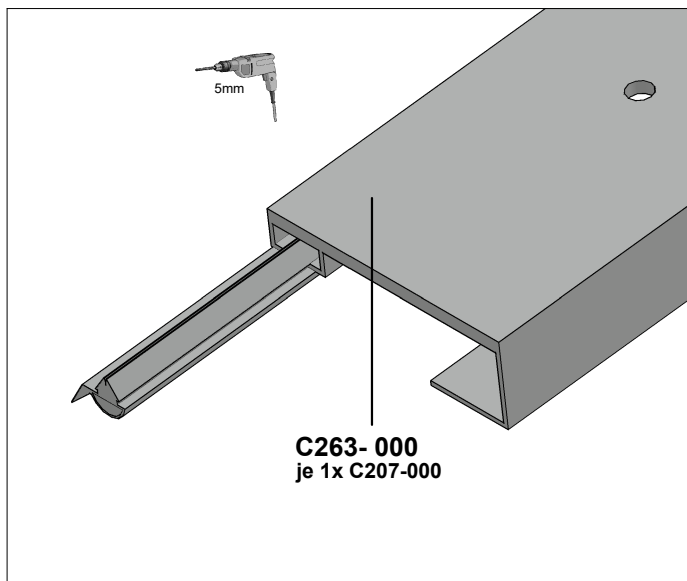
Odstráňte ochrannú fóliu z dvojstenných plechov (všimnite si hornú stranu!) a na prednú a zadnú časť nalepte tesniacu pásku.



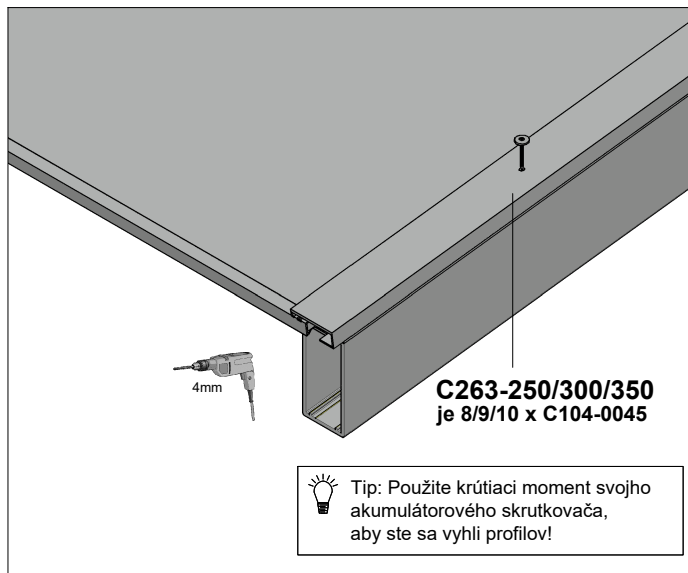
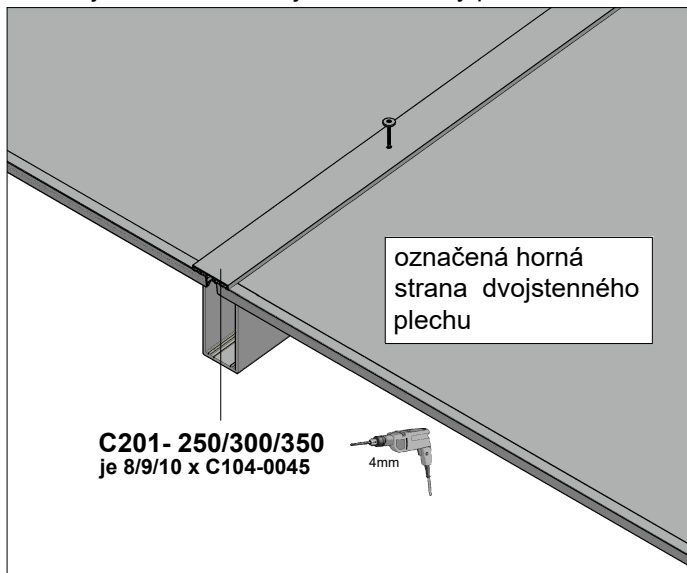
Koncový profil presuňte cez tesniacu pásku na prednom a zadnom okraji panelov.



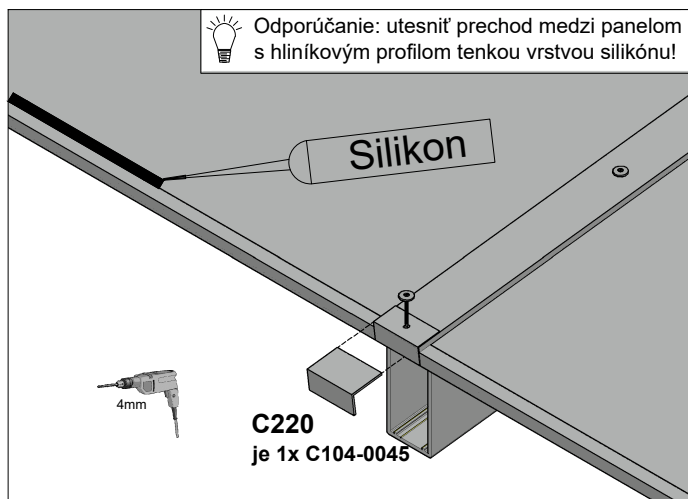
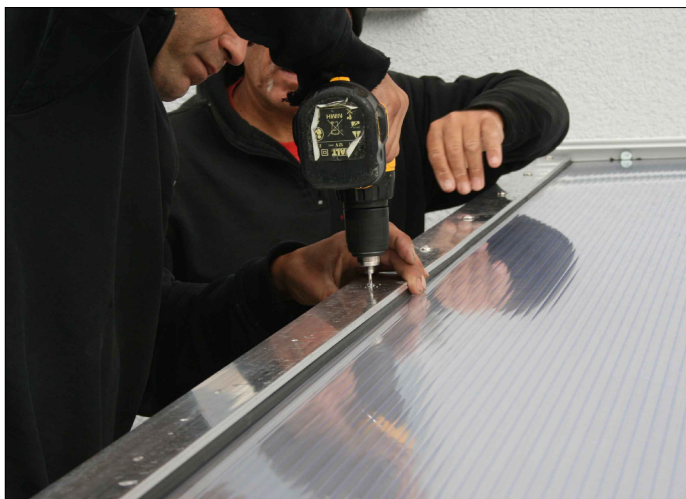
Vložte tesniacu gumu do hliníkových profilov.



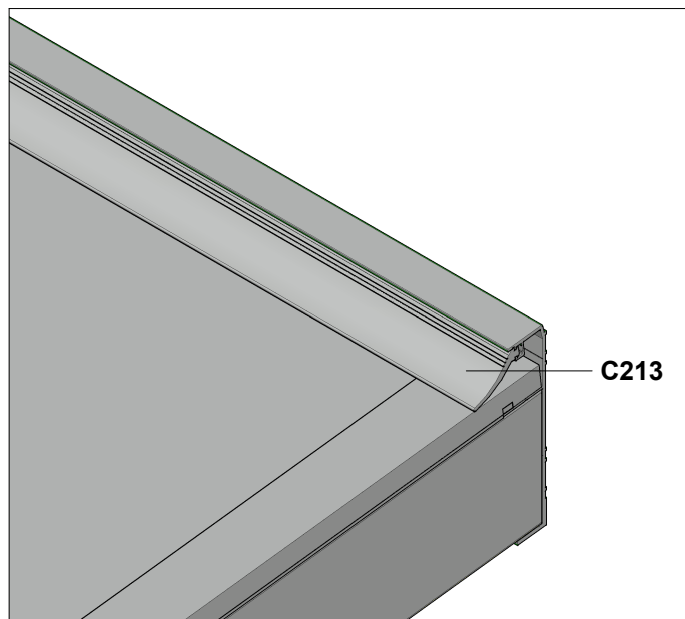
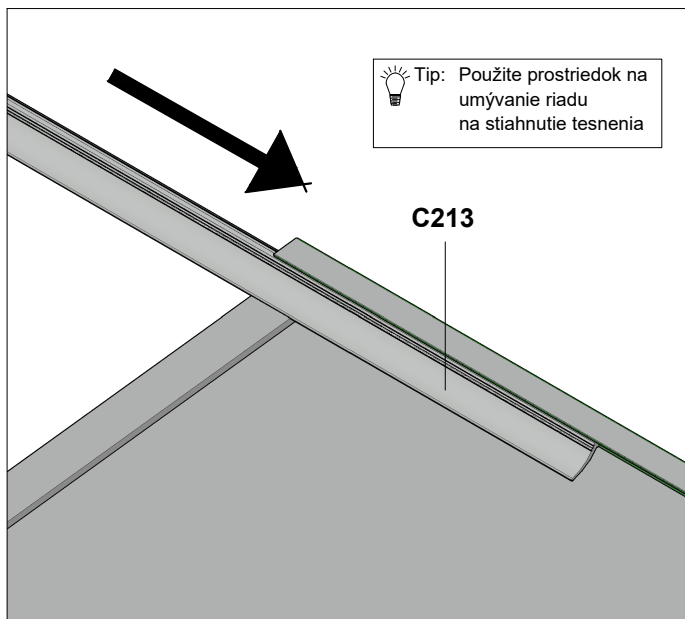
Vložte tesniacu gumu do hliníkových profilov a predvrtajte hliníkové profile v rovnomernej vzdialenosti pomocou 5 mm vrtáka do kovu. Počet skrutiek (pozri plán polohy) vydeľte počtom krokiev, aby ste získali celkový počet skrutiek, ktoré sa majú rozmiestniť na jeden hliníkový profil.



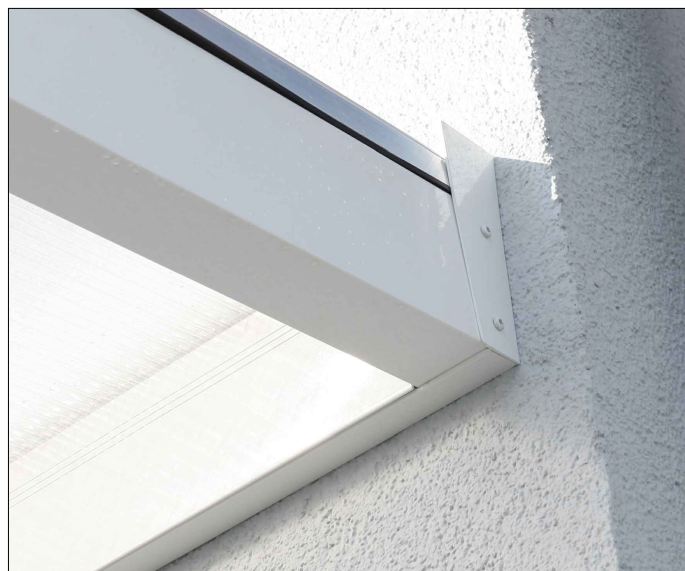
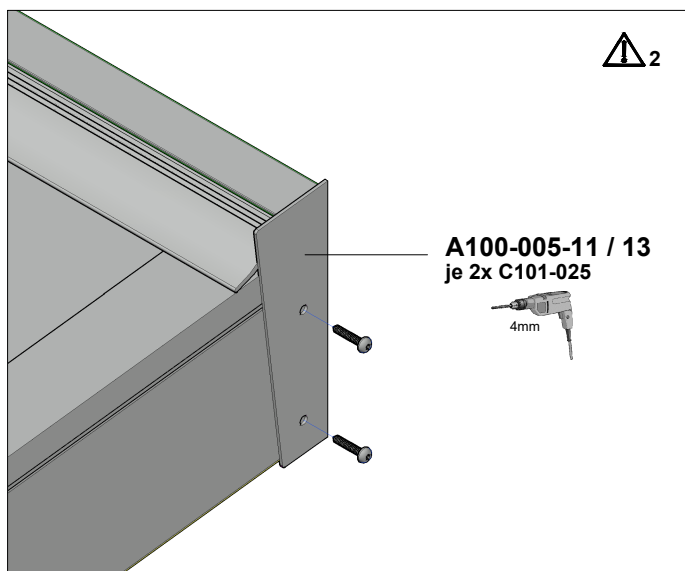
Dvojstenné plechy a hliníkové profile pripevníte pomocou skrutiek (C104-0045) na 4 mm predvrtané krokvy. Prvá skrutka sa priskrutkuje spolu s koncovou konzolou.



Predvrtajte aj koncové konzoly (C220) s priemerom 5 mm a namontujte ich spolu s hliníkovým profilom na krokvy predvrtané s priemerom 4 mm.



Vložte tesniacu gumu do stenovej lišty.



Krokvu predvrtajte vrtákom do kovu s priemerom 4 mm a namontujte krytky stenových priečok pomocou 2 skrutiek (C101-025).

💡₃ ⚠₄

