

Důležité informace pro vačí zastřešenou terasu z hliníku

Jsme rádi, že jste si vybrali výrobek od společnosti SKAN HOLZ.

Před zahájením montáže nebo před pověřením montážního týmu si prosím včas zkontrolujte kompletnost sestavy pomocí seznamů položek.

Pokud má některý díl vady nebo chybí, dodáme jej co nejrychleji.

Náklady na případné zpoždění montáže způsobené montážní firmou nemůžeme uhradit.

**Na váš výrobek poskytujeme záruku po dobu pěti let v souladu s naším záručním slibem.
(viz příloha nebo www.skanhholz.com)**

Berte prosím na vědomí, že nemůžeme poskytnout žádnou záruku na následující závady:

- nesprávné skladování před montáží
- nesprávné ukotvení do země nebo nedostatečné založení (viz statika).
- nesprávné ukotvení ke stěně domu
- poškození v důsledku chybné instalace
- poškození v důsledku vyššího zatížení sněhem, než je staticky předpokládáno.
- poškození vichřicí (pojistné události) nebo násilné zničení
- poškození v důsledku změn konstrukcí na stavbě

Pokyny pro skladování do doby montáže:

- Skladujte nebo ukládejte materiál v rovině a v suchu!
- Chraňte před slunečním zářením a povětrnostními vlivy!

Akumulace tepla může způsobit změnu barvy a deformaci naskládaných střešních panelů!

Pokyny pro ošetřování:



-K čištění povrchu hliníkových dílů a střešních panelů je vhodná mírná mýdlová voda nebo voda nebo vodou.
Aby nedošlo k poškrábání, nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky.

Obecné tipy a rady:



1 Základ podle statika (není součástí dodávky):

Jednotlivé základy š/d/h = 40/40/90 cm, beton C25/30, XF1, XC2,
Výztužná ocel 500 (M), krycí beton 5 cm, spojit 2x 3 Ø 12 vždy příčně pod opěrou.



2 Vezměte prosím na vědomí, že tvorba **kondenzační vody (přirozený proces)** v dutých komorách střešních panelů je z dlouhodobého hlediska nevyhnutelný vzhledem k nízké propustnosti polykarbonátu **pro plyny a vodní páru**.
Na vlastnosti materiálu a funkci střešních panelů to nemá vliv.

Tlak vodní páry lze snížit odvětráním materiálu pomocí oboustranně dodávané prodyšné pásky Filita-Flo.
Tlak páry může ze střešních panelů unikat.



3 Doporučujeme odklízet střechu při silném sněžení!



1 Před montáží zkontrolujte nosnost nosné stěny domu!

Přídavné zatížení od střechy terasy je 2,36 kN/m (cca 236 kg/m).

Toto zatížení musí být bezpečně absorbováno stávajícím nosným zdívkem, případnými okenními nadpražími a hmoždinkami.

Odborný řemeslník vám poradí, jaké kotvy jsou pro stávající zdivo schválené.

Upevnění se zpravidla provádí pomocí injekční kotvy M12, ve vzdálenosti přibližně 40 cm, přičemž tato vzdálenost se může lišit v závislosti na stavu zdiva a musí být vždy odborně zkontrolována.



2 Vezměte prosím na vědomí, že otvory pro šrouby ve sloupcích, vaznicích a krokách musí být předvrtány 4 mm!



3 Pozor!

Při přípravě instalace střešních panelů dbejte na to, aby strana chráněná proti UV záření směřovala nahoru (vyznačeno potiskem na ochranné fólii).

Před montáží čelních hliníkových profilů odstraňte ochranné fólie na obou stranách.



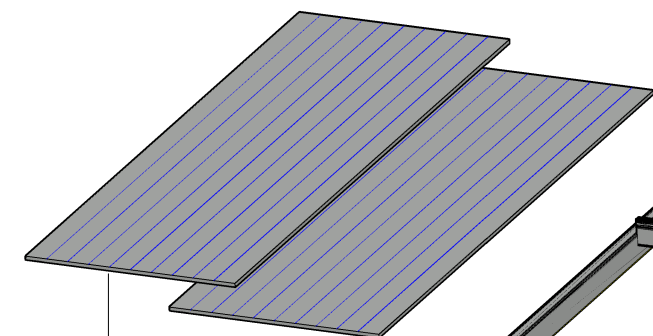
4 Střecha není určena k chůzi.

Po střeše se smí chodit pouze s prknem o minimální výšce šířky (není součástí dodávky).

Garda 434x307cm



224111-11
224111-13



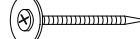
4x C260-300K

4 x A090-101-11
4 x A090-101-13

1 x A030-434-11
1 x A030-434-13

12 x C115-020-11/-13 

30 x C101-025-11/-13 

50 x C104-0045 

2 x A100-005-11
2 x A100-005-13

5 x A070-296-11
5 x A070-296-13

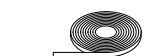
2 x A100-001-11
2 x A100-001-13

1 x A050-434-11
1 x A050-434-13

3 x A001-202-11
3 x A001-202-13

6 x C136-060

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



1 x A102



3 x C201-300



2 x C263-300



5 x C205-000
l=300cm



8 x C207-000
l=300cm



8 x C270-105



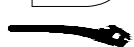
8 x C272-105



5 x C220



1 x A107



1 x C213
l=434cm



1 x C193



1 x C185

Garda 541x307cm



224166-11
224166-13

12 x C115-020-11/-13 

32 x C101-025-11/-13 

60 x C104-0045 

2 x A100-005-11
2 x A100-005-13

6 x A070-296-11
6 x A070-296-13

2 x A100-001-11
2 x A100-001-13

1 x A050-541-11
1 x A050-541-13

3 x A001-202-11
3 x A001-202-13

6 x C136-060

5 x A090-101-11
5 x A090-101-13

1 x A030-541-11
1 x A030-541-13

5x C260-300K

1 x A102

4 x C201-300

2 x C263-300

6 x C205-000
l=300cm

10 x C207-000
l=300cm

10 x C270-105

10 x C272-105

6 x C220

1 x A107

1 x C213
l=541cm

1 x C193

1 x C185

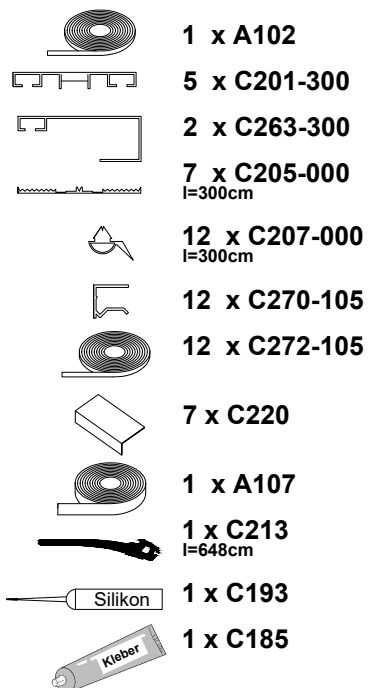
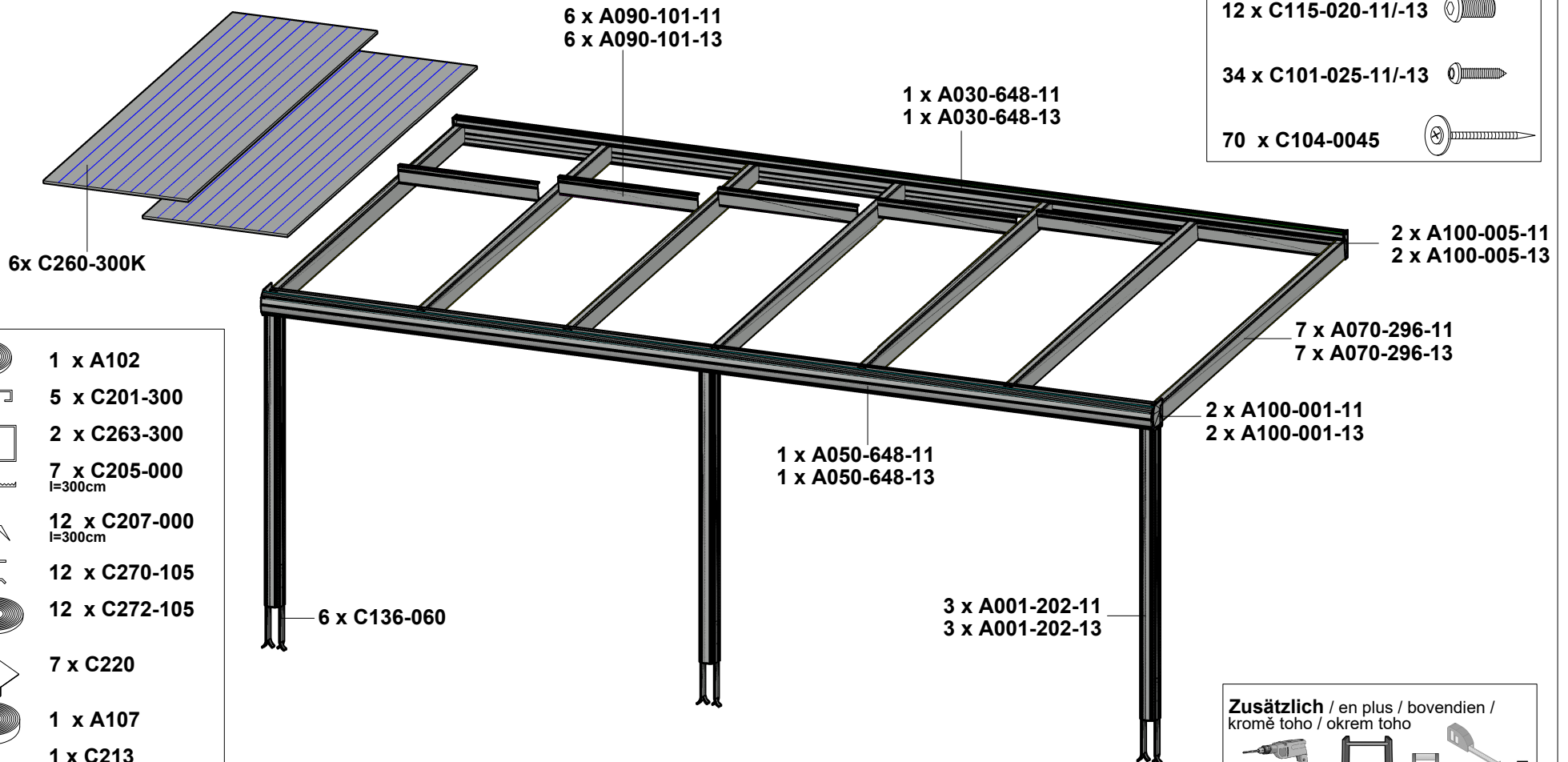
Zusätzlich / en plus / bovendien /
kromě toho / okrem toho



Garda 648x307cm

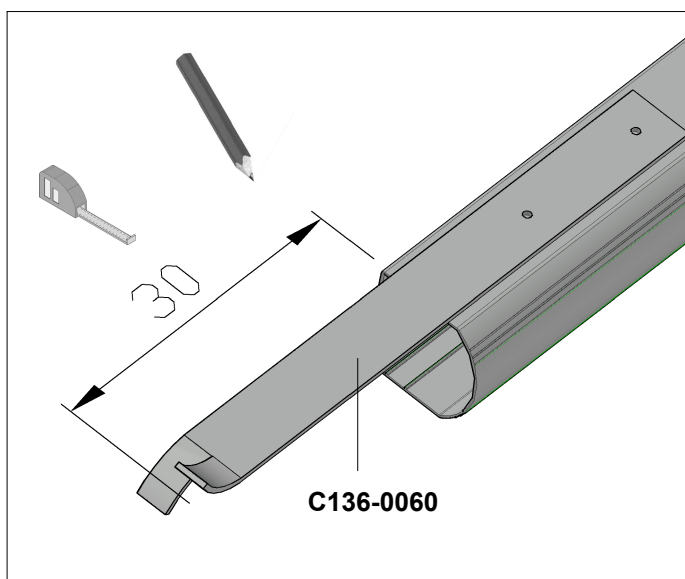


224210-11
224210-13

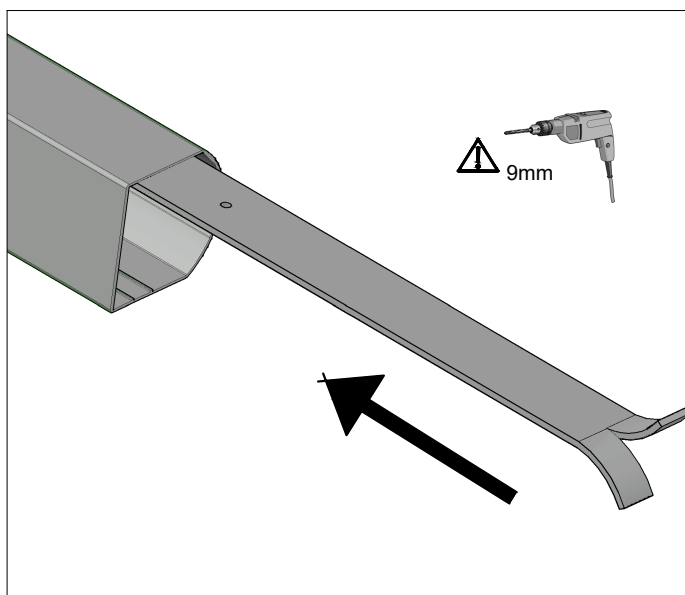


**Zusätzlich / en plus / bovendien /
kromě toho / okrem toho**

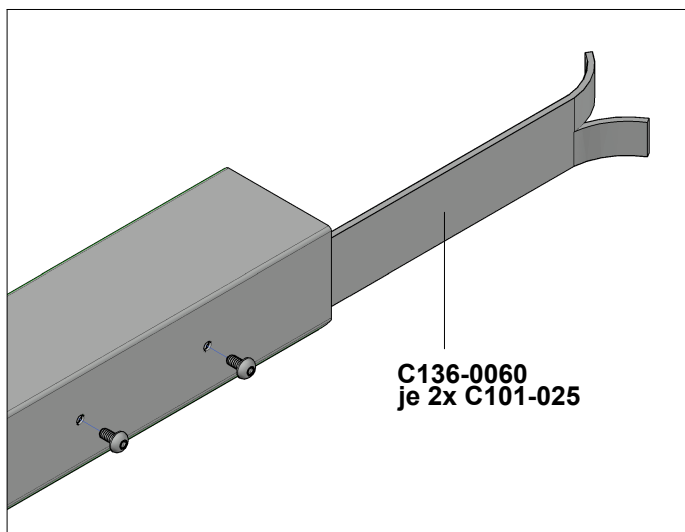


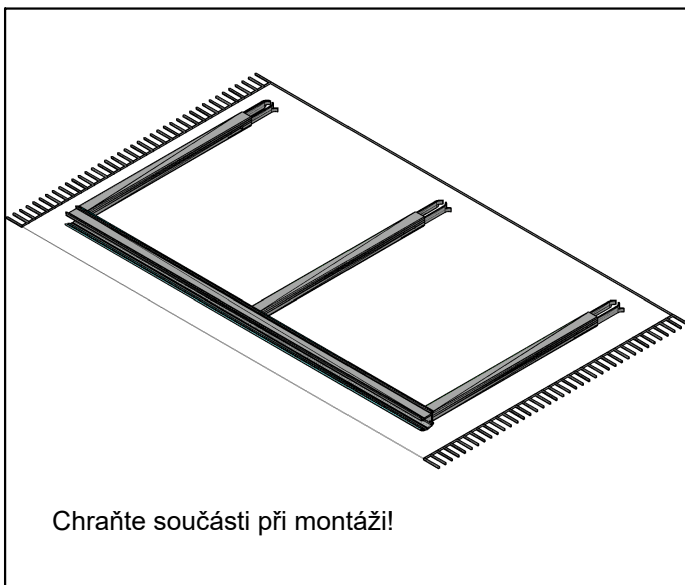


Na příslušných sloupcích označte předvrtané otvory pro šrouby jednotlivých sloupků. Předvrtejte 9mm vrtákem do kovu a zasuňte záložky do příslušného sloupku. Nakreslete, vyvrtejte a přišroubujte každou záložku zvlášť, protože vyvrtané otvory jednotlivých záložek se mohou lišit!

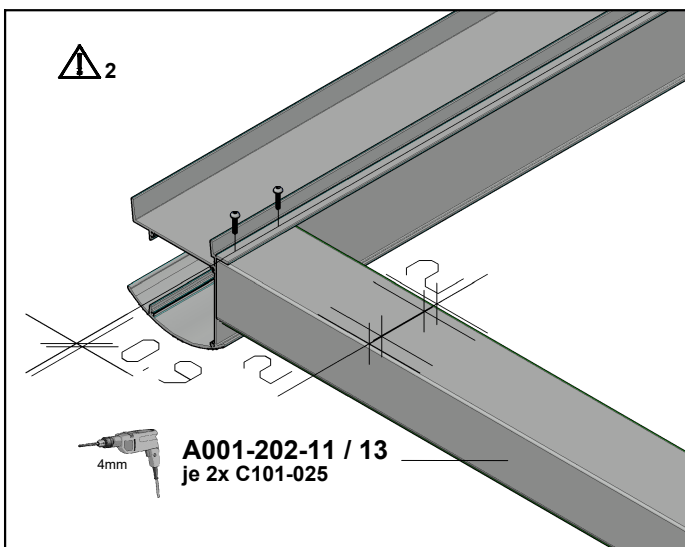


Šrouby se strojním závitem (C115-020) přišroubujte k okům.

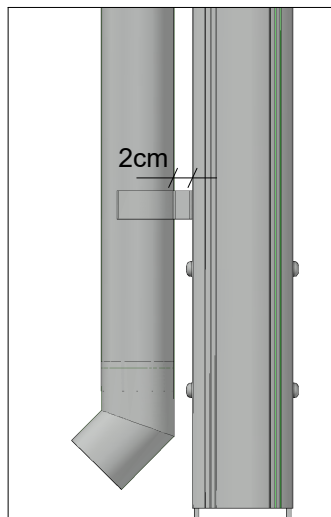
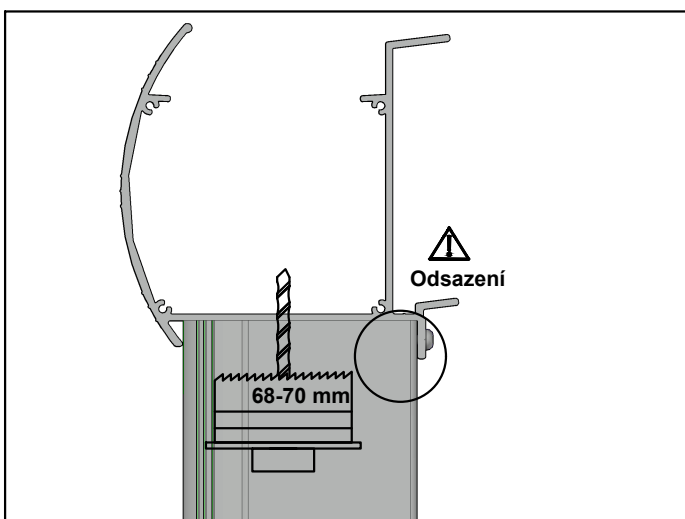




Umístěte okapovou lištu a sloupky opatřené úchyty sloupků připravené k montáži.
Ze statických důvodů mohou být oba krajní sloupky příčně odsazeny maximálně o 50 cm!

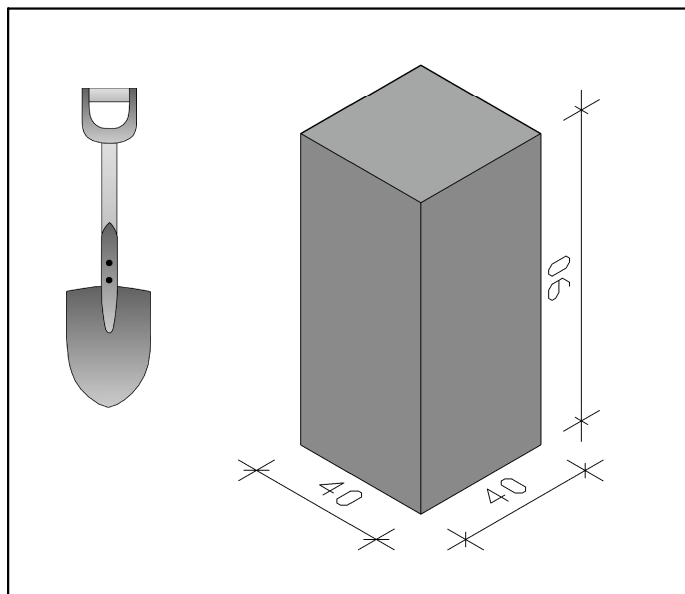
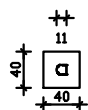
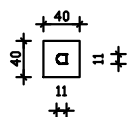
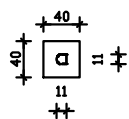


Umístěte Žlabových Profilů a sloupky k sobě, předvrtejte je vrtákem do kovu o průměru 4 mm a poté je sešroubujte vždy 2 šrouby do konstrukce (C101-025).

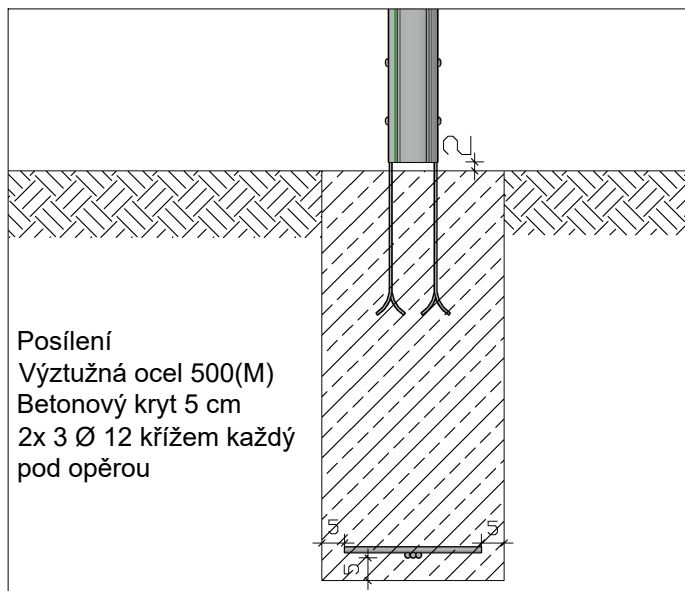
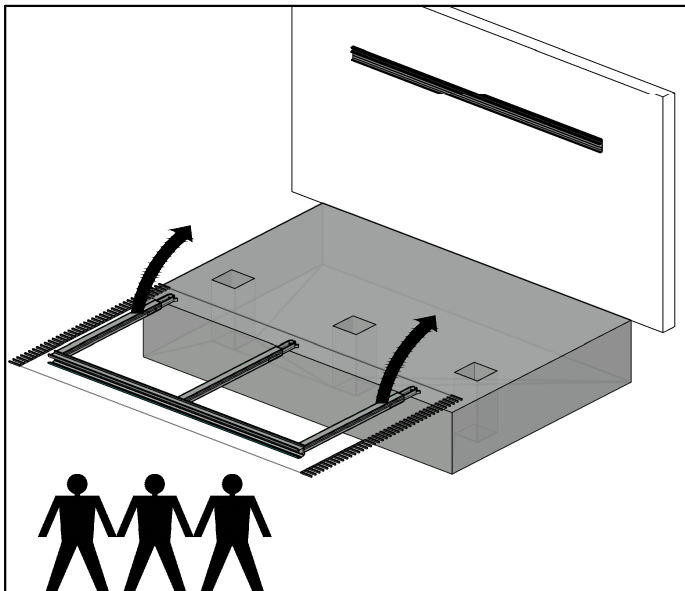


Nyní vrtákem (průměr 68-70 mm) vyvrtejte přípojku pro odpadní potrubí. Může být instalován buď vedle sloupku, nebo v něm. **Dbejte na odsazení okapového svodu (viz detailní výkres) a na vzdálenost mezi držáky příchyt pro svodovou trubku a sloupkem! (cca 2 cm)**

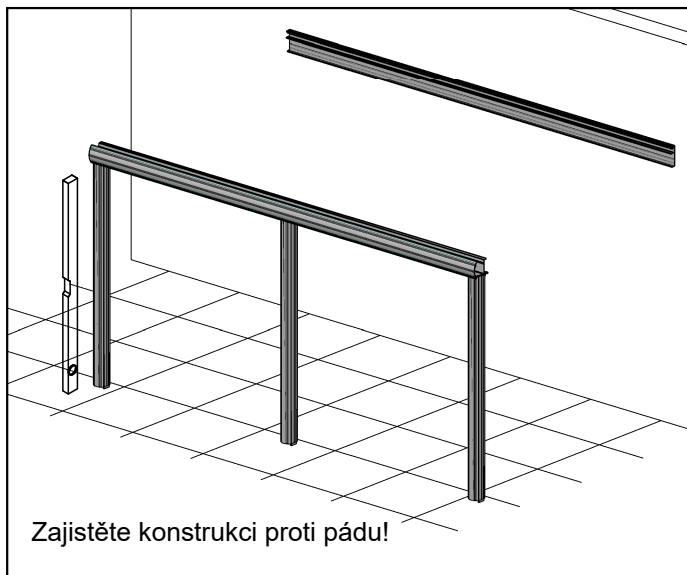
Rozměry viz základový plán!



Změřte základy a vykopajte odpovídající díry 90 cm hluboké (bez mrazu).



Umístěte výztužnou ocel do základů, vložte šroubovanou konstrukci post do základových otvorů a vyrovnejte ji v nich pomocí dřevěných latí a vodováhy.

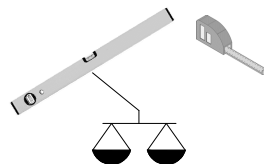
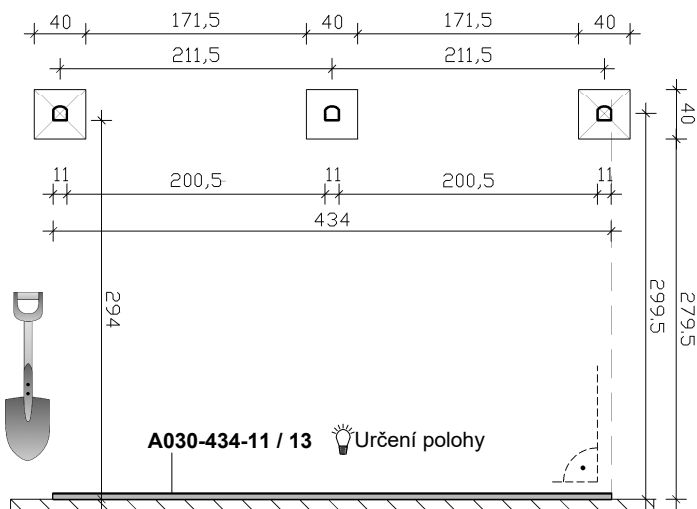


1. Nadace

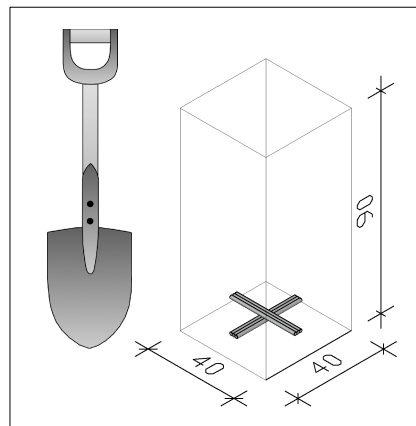


224111-11

224111-13 (434x307cm)

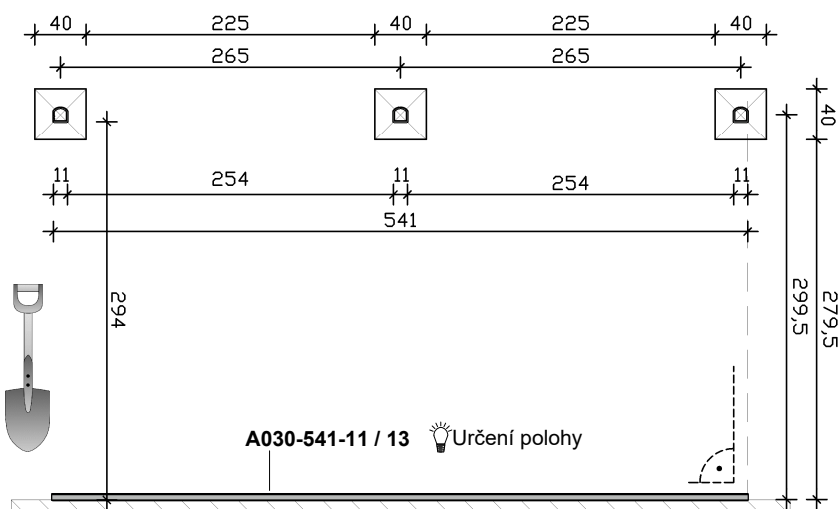


Při zakládání základů dbejte na to, abyste vždy zůstali v pravém úhlu ke stěně domu.



224166-11

224166-13 (541x307cm)



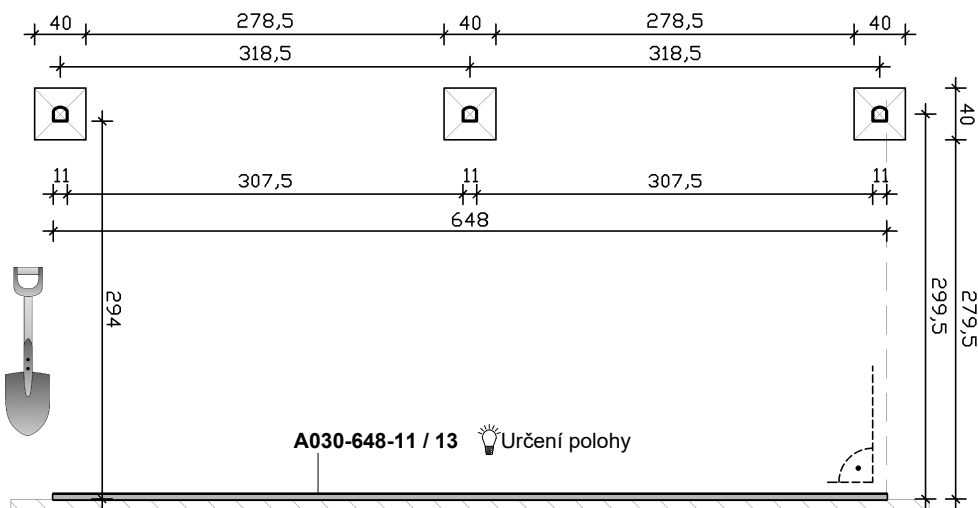
Základy v souladu se statikou :

(není součástí dodávky)

- Beton C25/30
- Armovací ocel 500 (M), po 3 kusech Ø 12 křížově vzájemně se spojují
- Betonový kryt 5 cm,

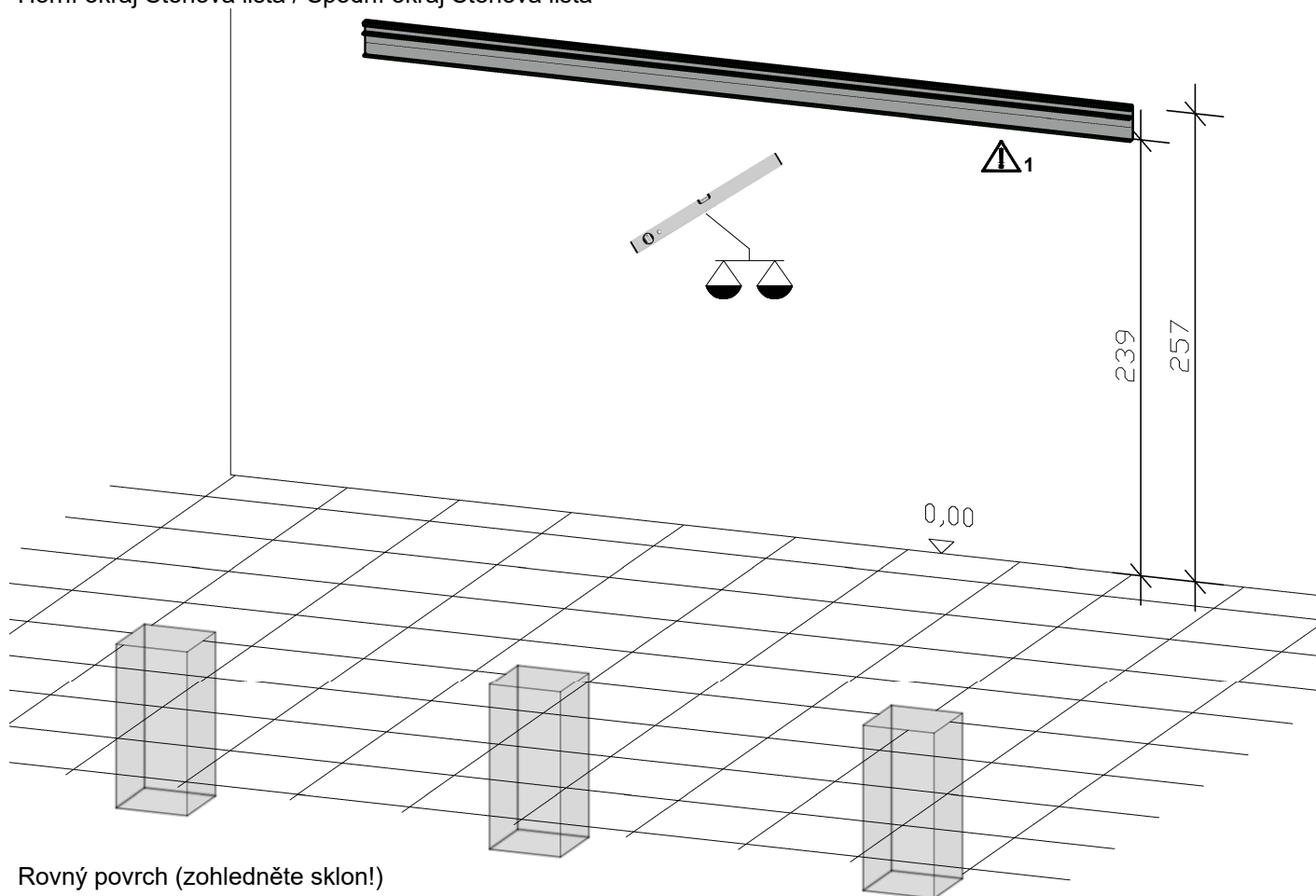
224210-11

224210-13 (648x307cm)



Výšky

Horní okraj Stěnová lišta / Spodní okraj Stěnová lišta



Rovný povrch (zohledněte sklon!)

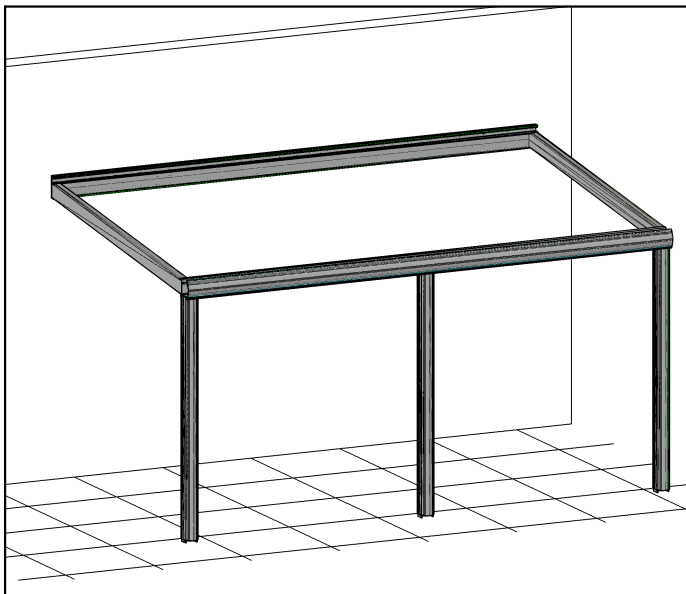
Před montáží zkontrolujte nosnost nosné stěny domu!

Přídavné zatížení od střechy terasy je 2,36 kN/m (cca 236 kg/m), toto zatížení musí být bezpečně absorbováno stávajícím nosným zdívem, případnými okenními nadpražími a hmoždinkami. Odborný řemeslník vám poradí, jaké hmoždinky jsou pro stávající zdivo schváleny. Upevnění se zpravidla provádí pomocí injekční kotvy M12 ve vzdálenosti cca 40 cm, Tato vzdálenost se může lišit v závislosti na stavu zdiva a musí být vždy odborně zkontrolována.

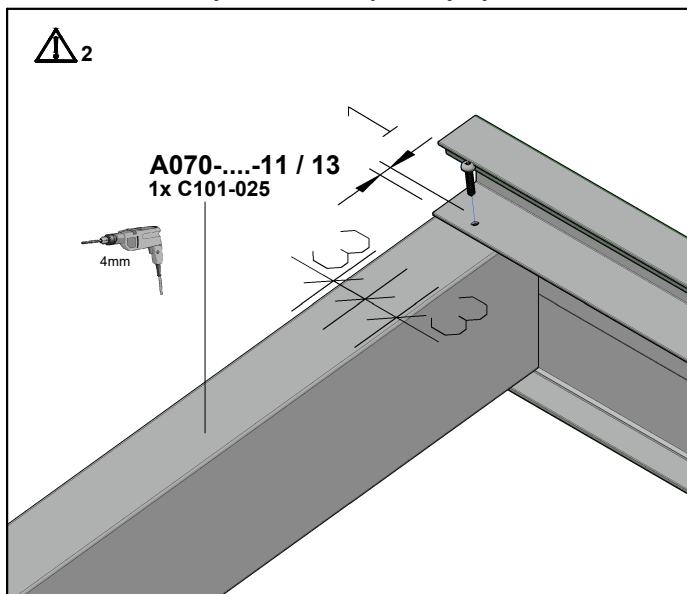


Předvrtejte otvory ve stěnové liště (vzdálenost cca 40 cm) vrtákem do kovu.

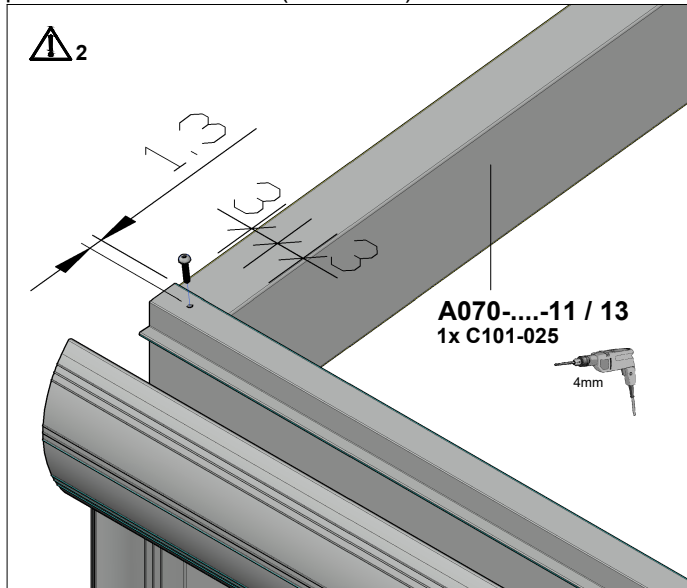
Přiložte příčku ke stěně domu a vyrovnejte ji pomocí vodováhy. Poté označte otvory a vyvrtejte je podle údajů výrobce kotev. Připevněte stěnovou pláš pomocí vhodného upevňovacího materiálu (např. injekční kotvy M12).

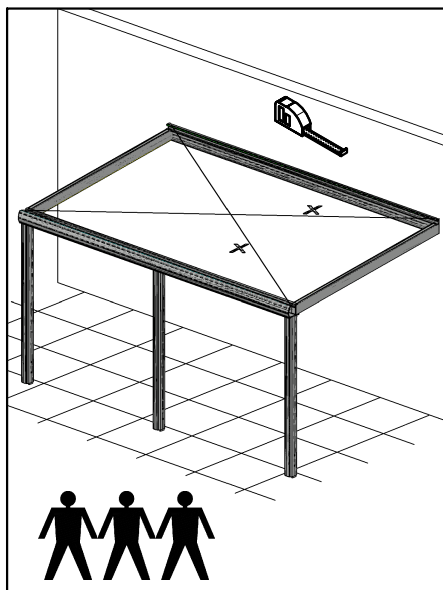


Umístěte dvě vnější krokve a vyrovnejte je se stěnovou lištou a okapovou lištou.

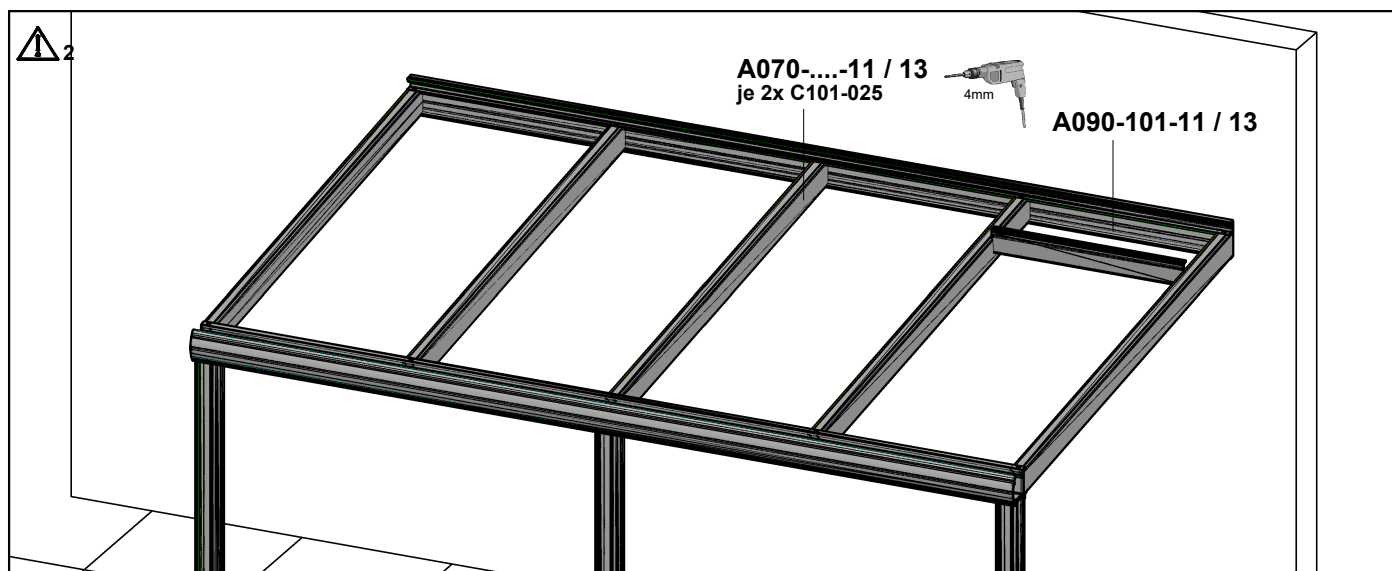


Předvrtejte otvory pro šrouby vrtákem do kovu o průměru 4 mm a přišroubujte krokve ke každému ze dvou nosníků pomocí šroubu s tělem (C101-025).

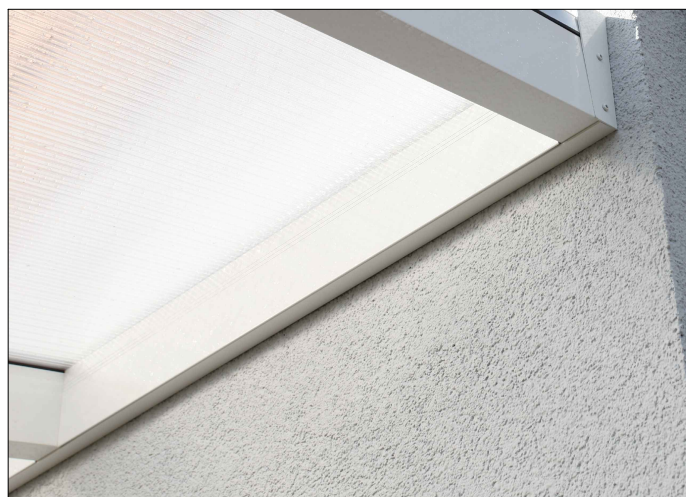
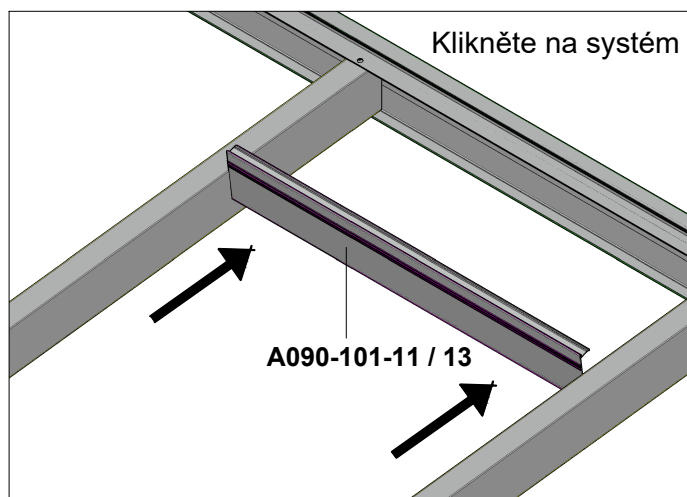




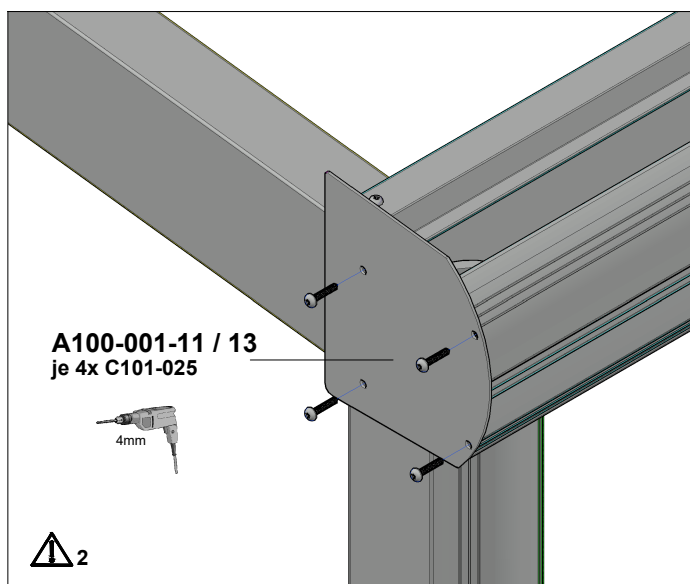
Konstrukci vyrovnejte pomocí metru napříč úhlopříčkou.



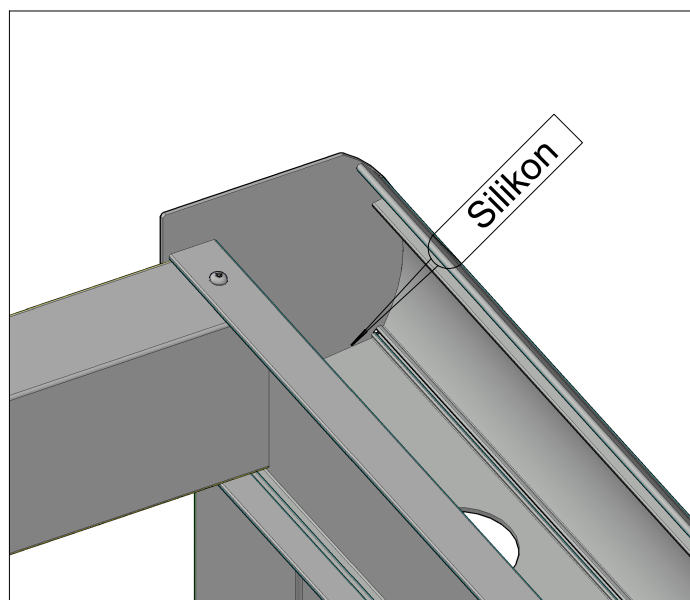
Rozložte další krokve pomocí lišty Blend (slouží jako distanční prvky), předvrtajte otvory pro šrouby pomocí 4mm vrtáku do kovu a přišroubujte krokve ke každé ze dvou vaznic pomocí šroubu s tělem (C101-025).



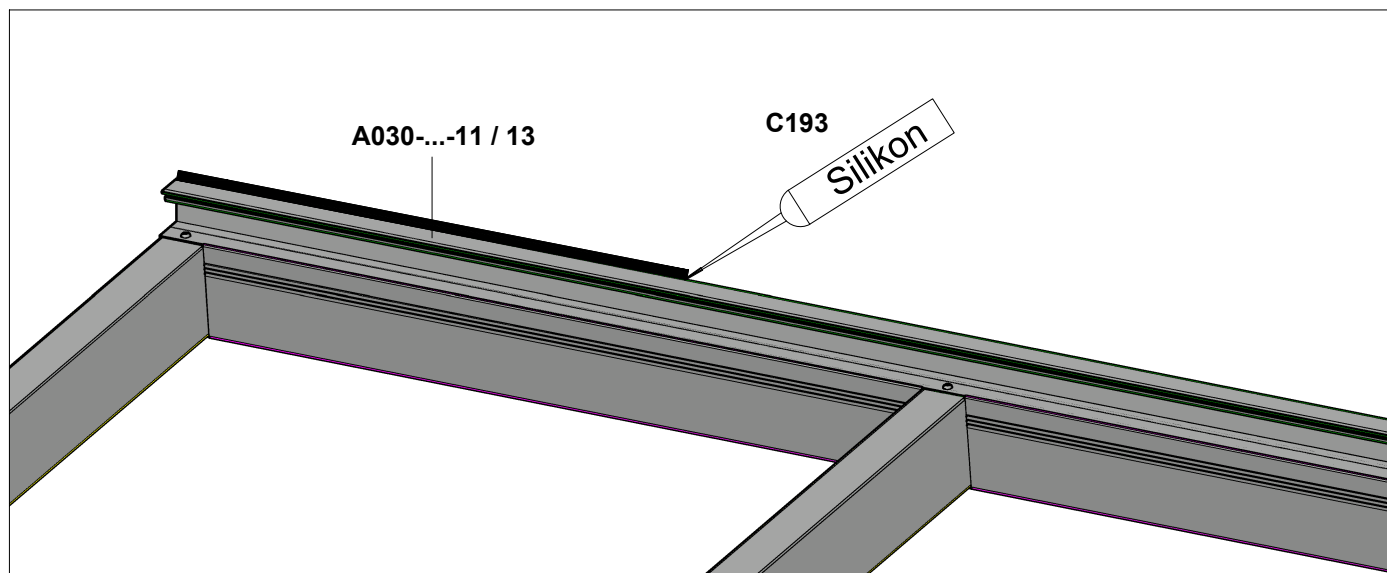
Pomocí systému click připevněte lišty Blend. Po vyrovnaní konstrukce vyplňte základové otvory betonem a před pokračováním v montáži jej nechte vytvrdnout.



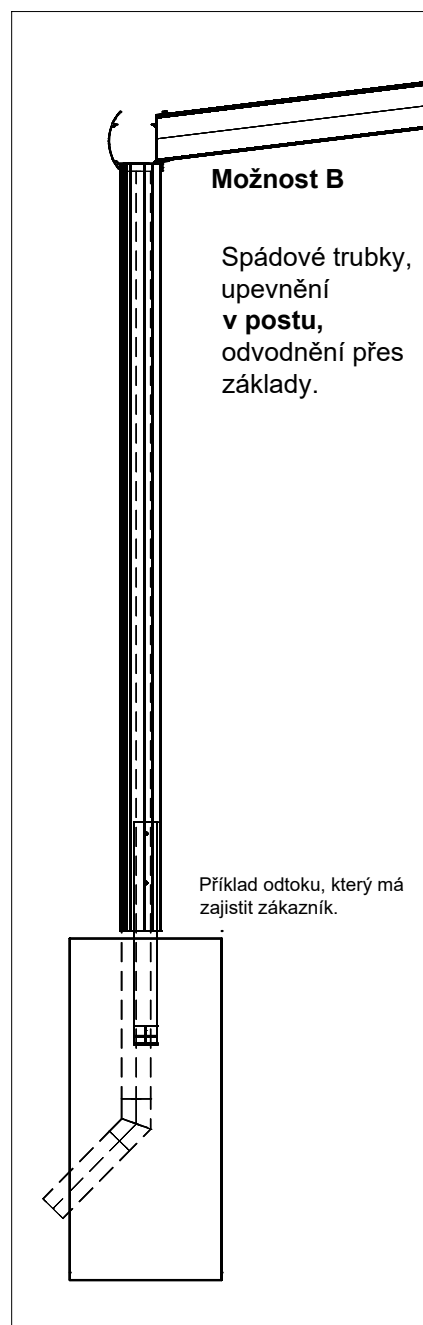
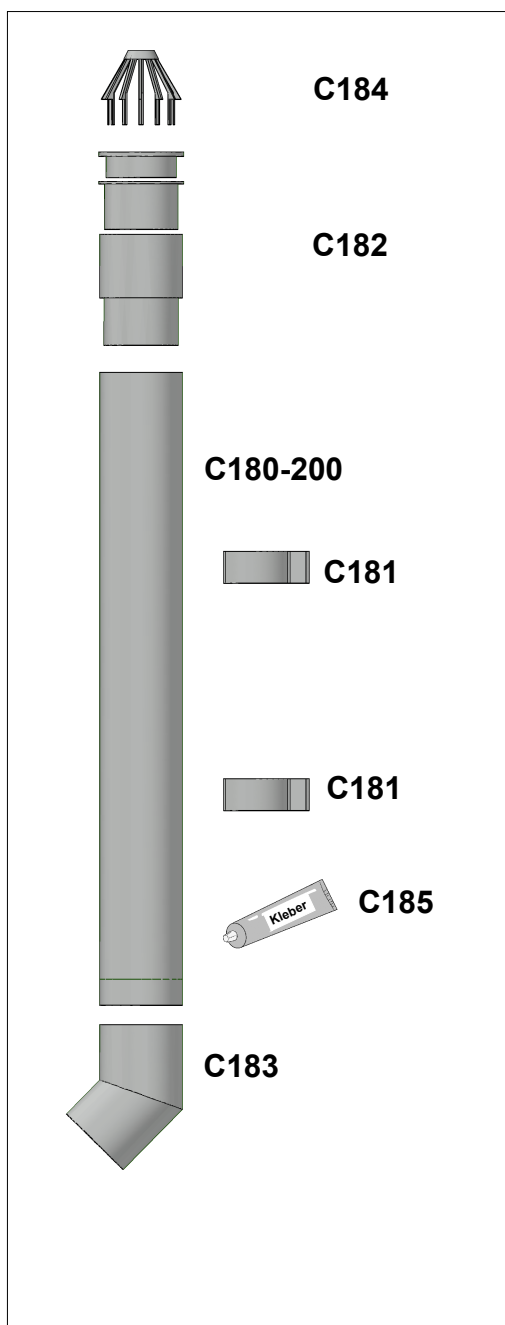
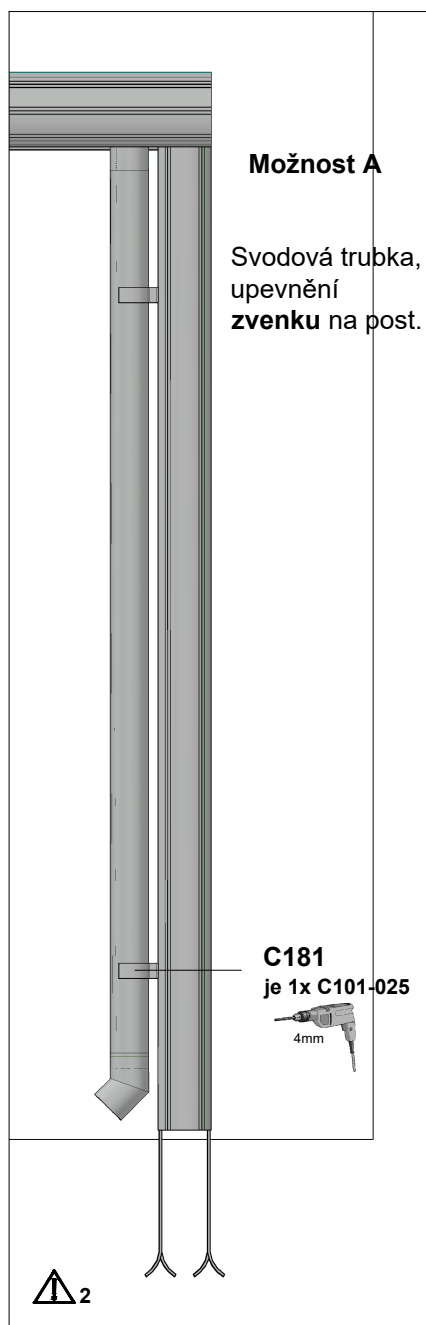
Před zašroubováním krytů fasádních desek naneste na jejich šroubovací Krytky fascií silikon.
Poté připevněte Krytky fascií k purlin roštu vždy pomocí 4 šroubů do těla (C101-025).



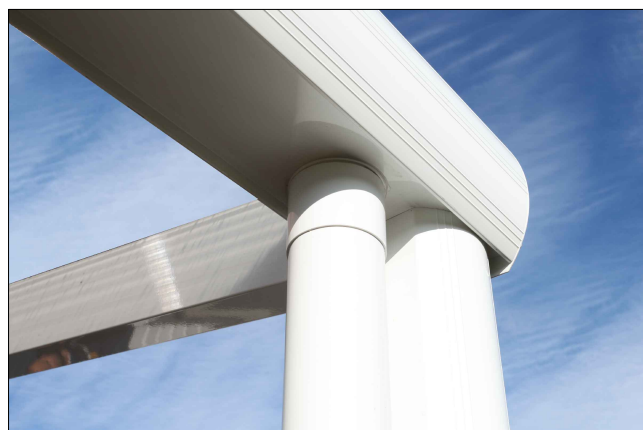
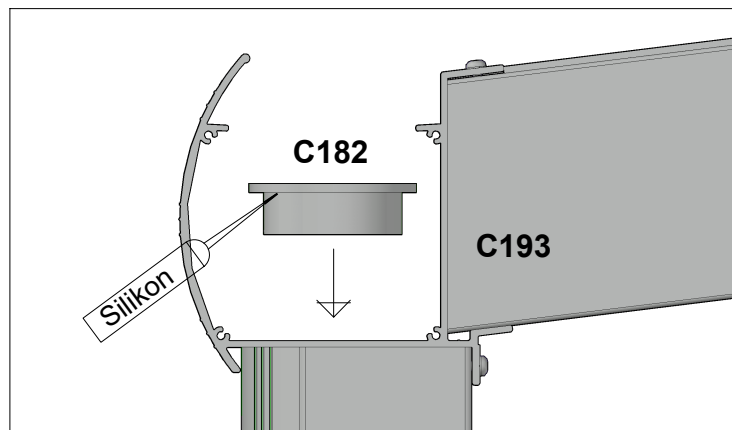
Po nasazení Krytky fascií je zevnitř rovněž utěsněte silikonem.



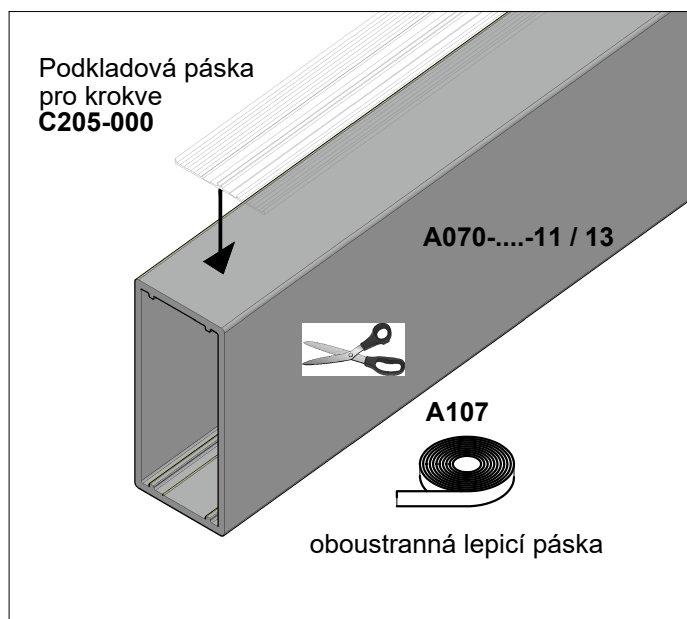
Přechod od stěnové lišty ke stěně domu utěsněte silikonem.



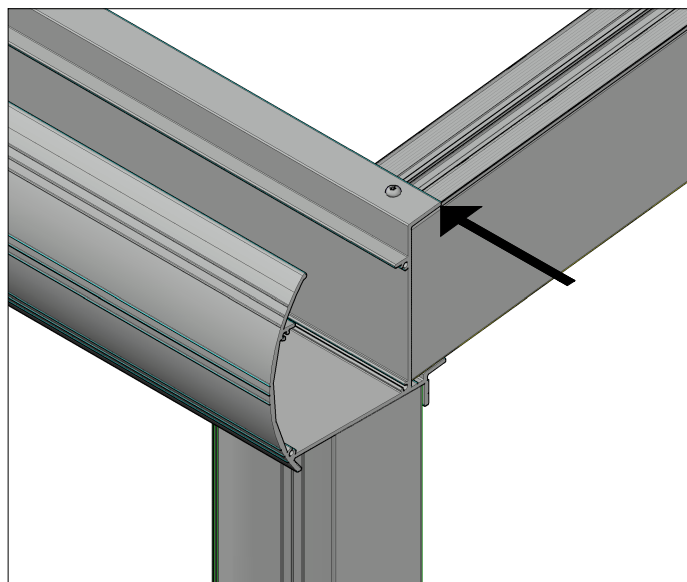
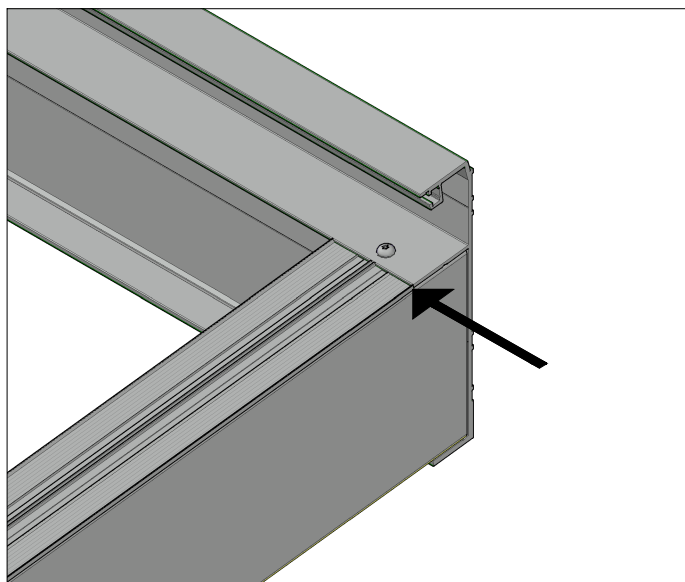
Namontujte, vyrovnejte a slepte svodovou trubku se šroubovacím hrdlem, sifonem a ohybem trubky. Sestavte pomocí klipových trubkových svorek a šroubů (C101-025).



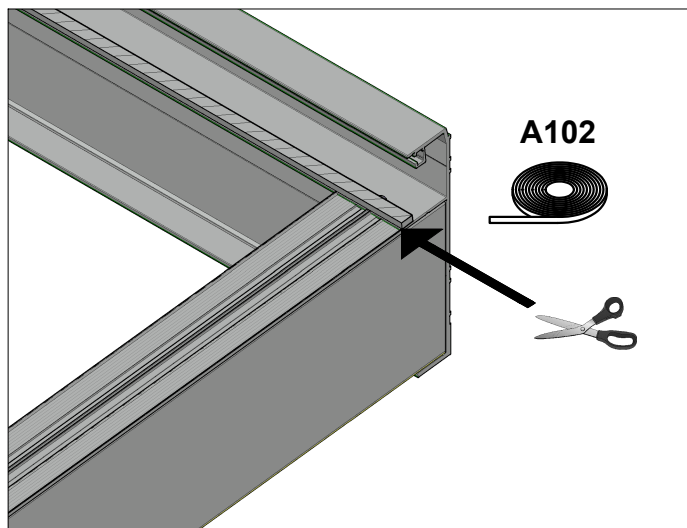
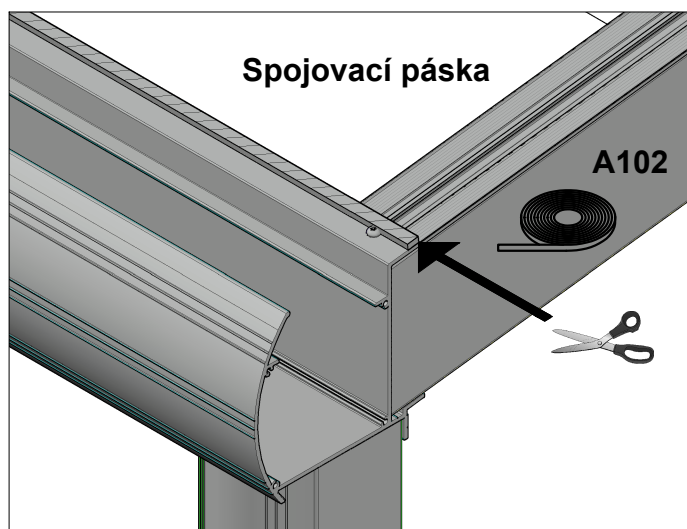
Před montáží naneste na spodní stranu vývodu souvislou silikonovou šňůru. Po upevnění přebytečný materiál odstraňte.



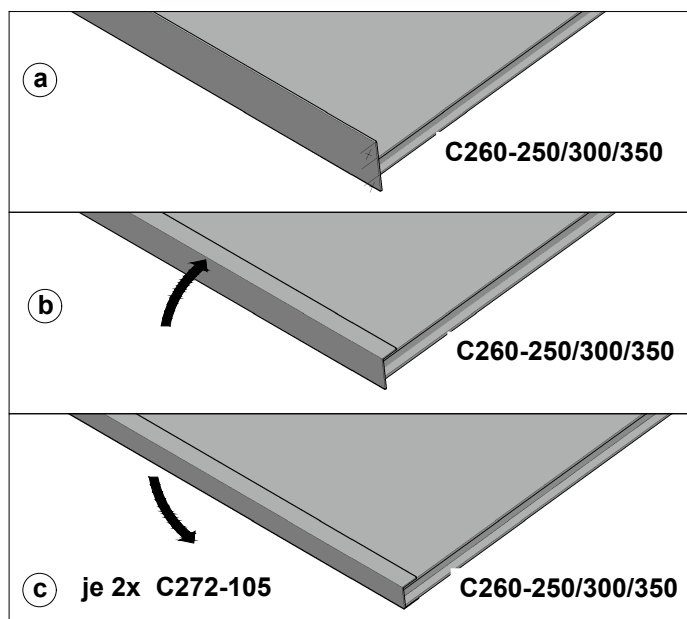
Podkladovou pásku položte na krokve pomocí oboustranné lepicí pásky.



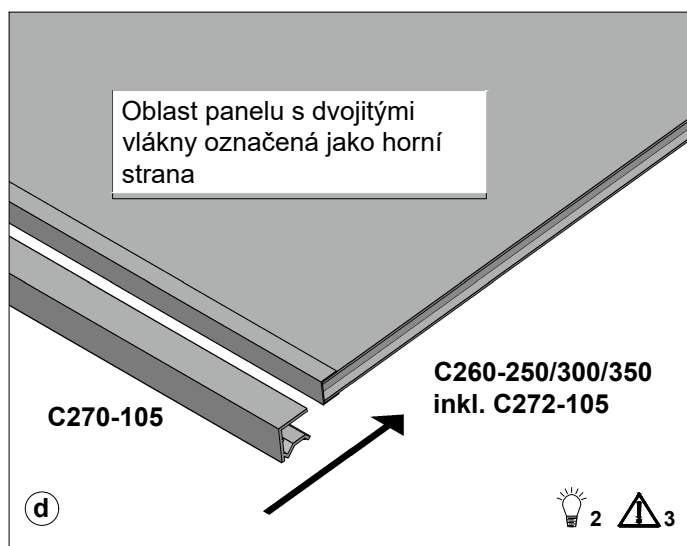
Podkladovou pásku pro krokve ukončete v jedné rovině s profily stěn a okapových roštů.



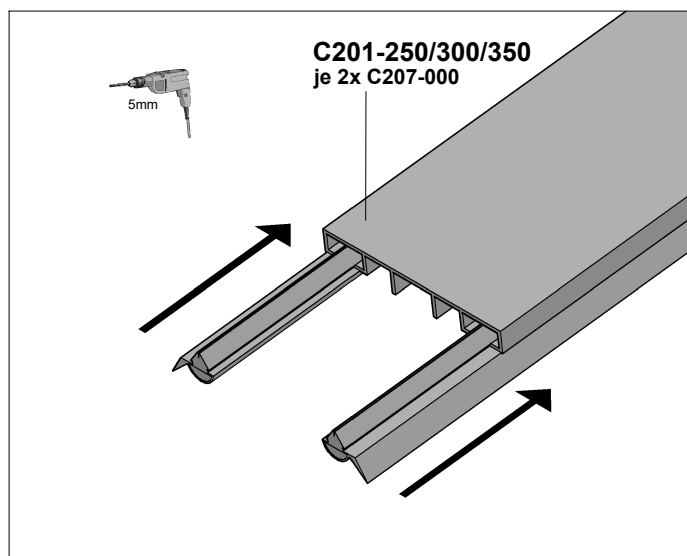
Nalepte spojovací pásku na konce profilu okapové lišty a stěnové lišty a poté ji po stranách seřízněte v jedné rovině s krokvi.



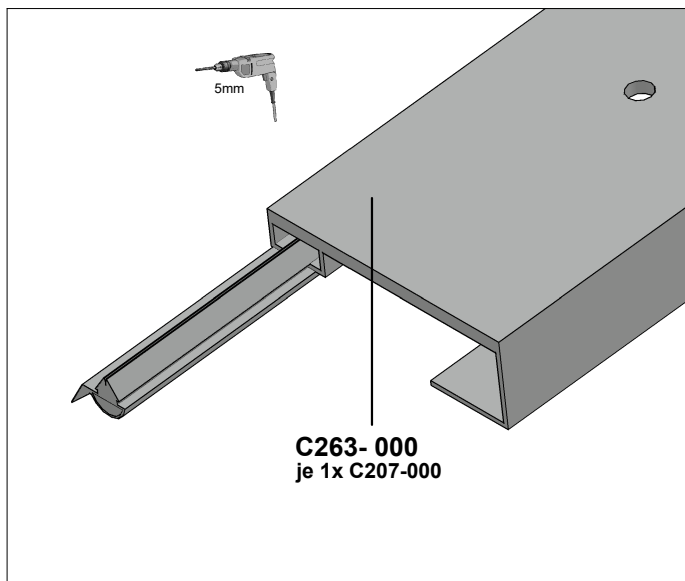
Odstraňte ochrannou fólii z dvouvrstvých desek (pozor na horní stranu!) a nalepte těsnicí pásku na přední a zadní část.



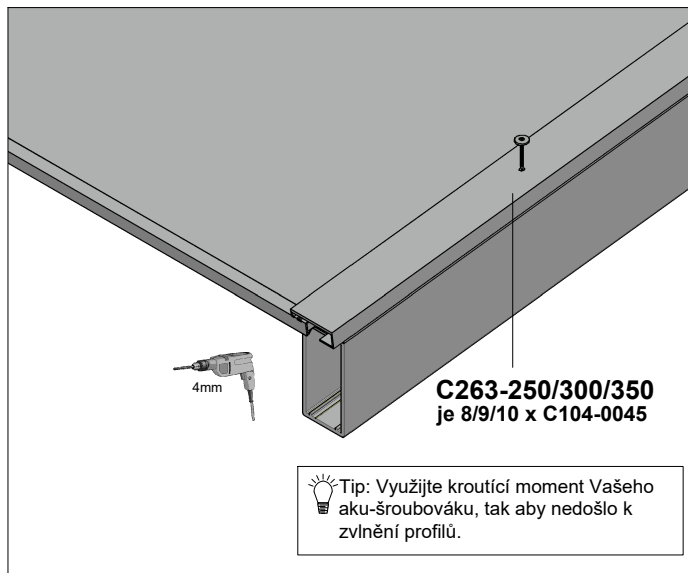
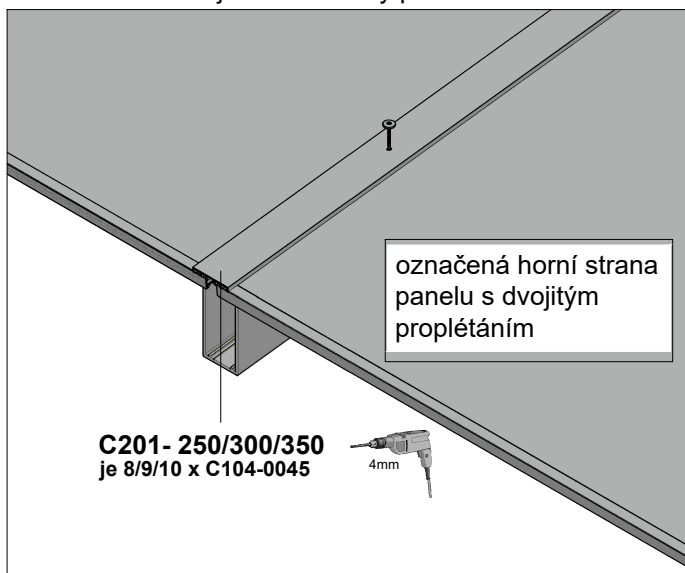
Přesuňte koncový profil přes těsnicí pásku na předním a zadním okraji panelů.



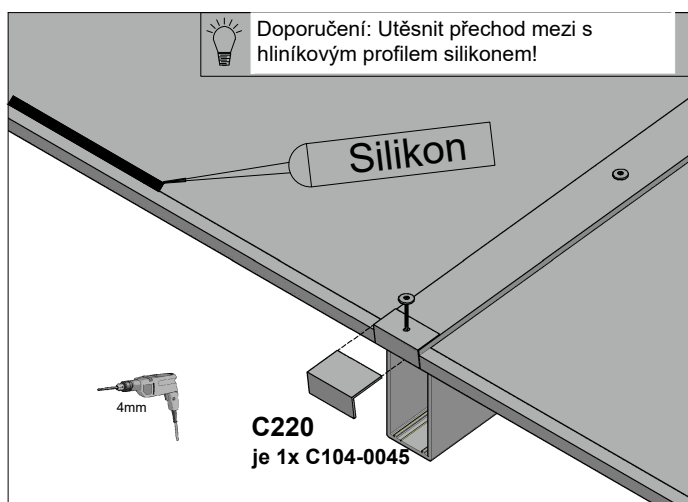
Zatáhněte těsnicí pryž do hliníkových profilů.



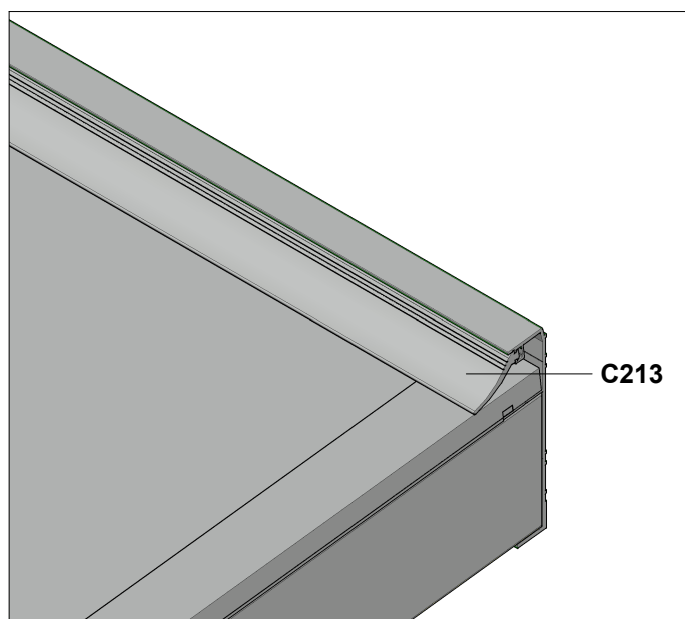
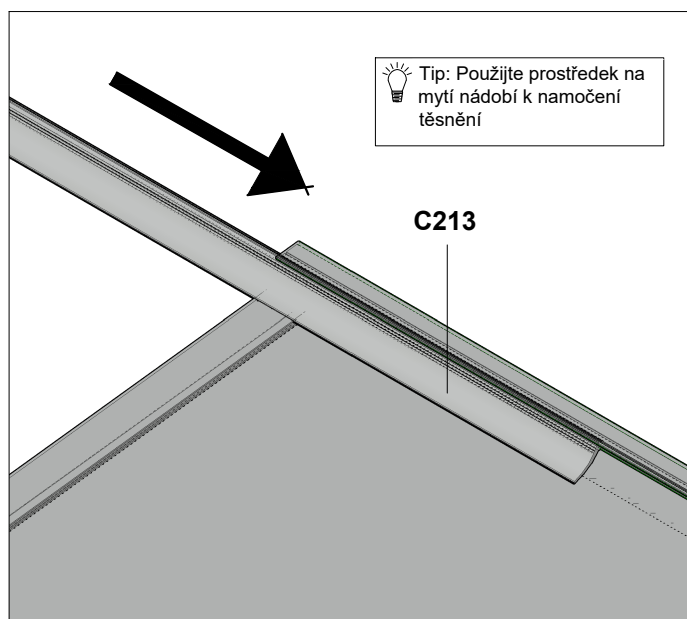
Zatáhněte těsnicí pryž do hliníkových profilů a předvrtejte hliníkové profily 5mm vrtákem do kovu v rovnoměrné vzdálenosti. Vydělte počet šroubů (viz polohový plán) počtem krokví, abyste získali celkový počet šroubů, které je třeba rozdělit na jeden hliníkový profil.



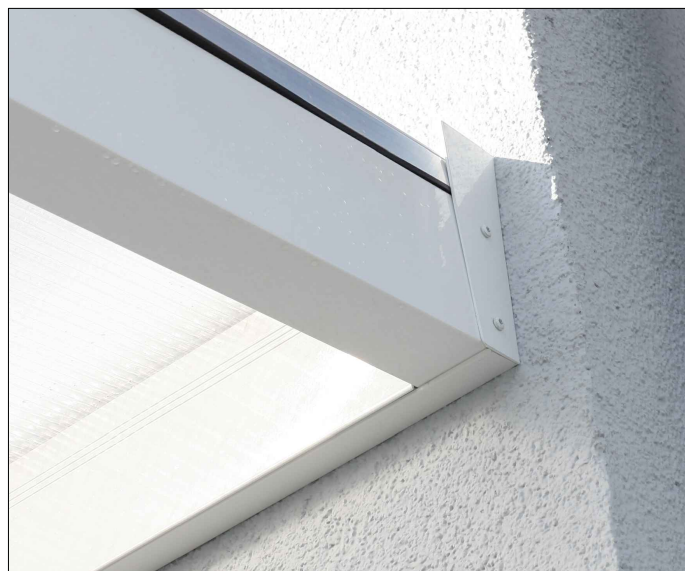
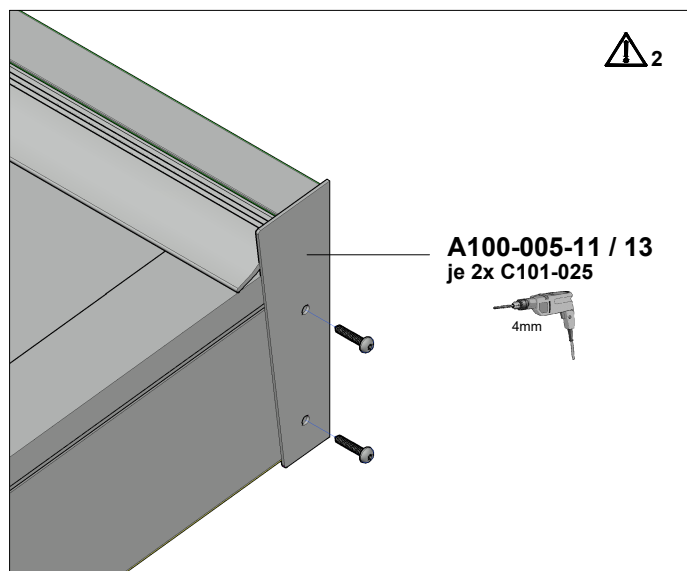
Připevněte dvouplátňové plechy a hliníkové profily pomocí šroubů (C104-0045) na krokve předvrtané 4 mm. První šroub se přišroubovuje společně s koncovým úhelníkem.



Také koncové úhelníky (C 220) předvrtejte 5 mm a namontujte je spolu s hliníkovým profilem na krokve předvrtané 4 mm.



Vložte těsnicí pryž do stěnové lišty.



Předvrtejte krokve vrtákem do kovu o průměru 4 mm a namontujte koncové krytky stěnových latí vždy 2 šrouby (C101-025).

💡 3 ⚠ 4

