

NÁVOD NA INŠTALÁCIU - WALL & WATER

Pred začatím inštalácie si prečítajte celý návod na inštaláciu a uistite sa, že ste mu úplne porozumeli. Pozrite si tiež inštalačné video na [stránke](http://www.berryalloc.com) www.berryalloc.com.

Ak sa majú použiť skryté rohové profily (HydroLoc), postupujte podľa pokynov uvedených v časti J a/alebo ak je výška steny väčšia ako 240 cm, postupujte podľa pokynov uvedených v časti I.

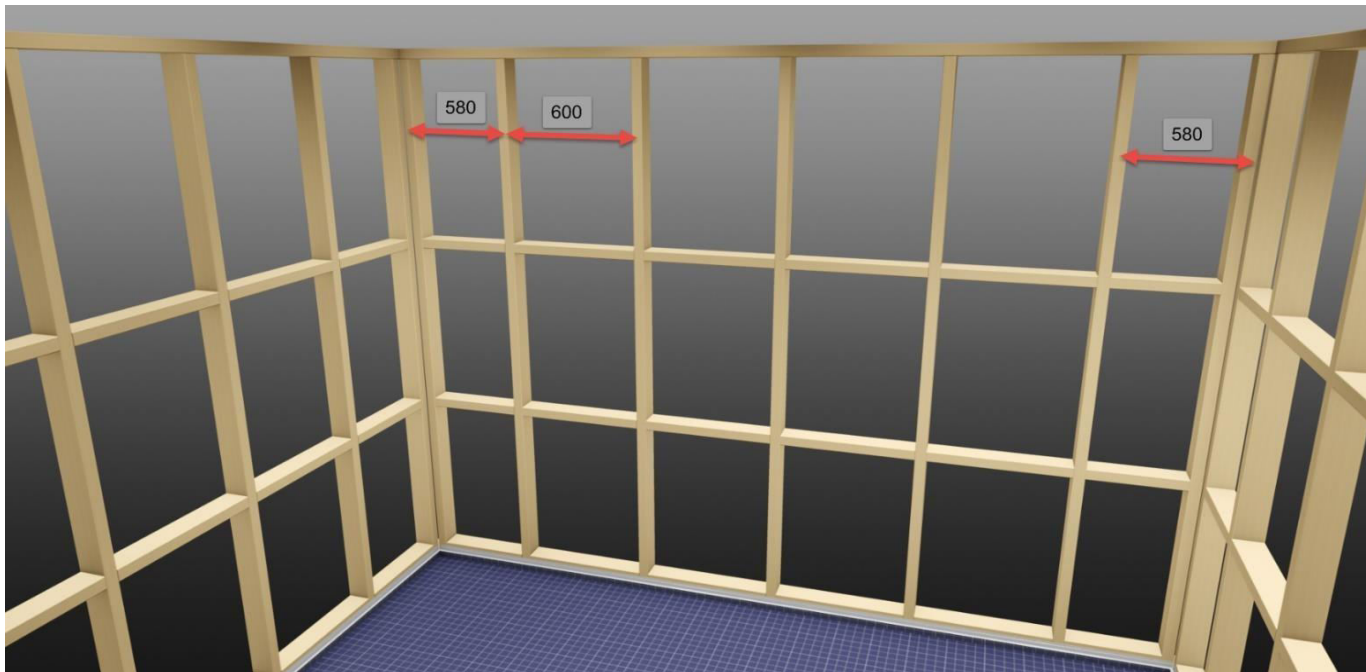
Pred inštaláciou nechajte panely BerryAlloc Wall&Water aklimatizovať pri izbovej teplote s neotvoreným obalom minimálne 48 hodín (min. 72 hodín pri skladovaní v chlade). Vlhkosť vzduchu musí byť počas inštalácie aj po nej vyššia ako 30 %. Stenové panely sú nepriepustné a fungujú ako membrána, takže je potrebné odstrániť všetky zábrany proti vlhkosti v konštrukciách vonkajších stien.

A. Rámec:

Panely BerryAlloc Wall&Water sa inštalujú na rám s vertikálnou vzdialenosťou od stredu k stredu 600 mm a horizontálnou vzdialenosťou max. 800 mm. Uistite sa, že rám je dokonale v rovine (použite laserové nástroje). Poznámka: Vzdialenosť od rohu k prvému/poslednému zvislému čapu na každej časti steny nesmie byť väčšia ako 580 mm, pretože na týchto 2 paneloch je potrebné odrezať pero alebo drážku/zámkový profil.

Ak sa majú na stenové panely montovať ťažké predmety, musia sa použiť dodatočné lišty.

Pri inštalácii panelov priamo na existujúcu betónovú alebo tehlovú stenu by sa mali stĺpiky položiť rovno na stenu alebo by sa mali panely prilepiť priamo na pevnú stenu (pozri samostatné pokyny na www.berryalloc.com).



B. Potrebne špeciálne vybavenie:

Rohové profily (QuadraLoc alebo HydroLoc), podkladové profily, tesniaci tmel BerryAlloc, utierky BerryAlloc, skrutky BerryAlloc, stierka na spoje BerryAlloc (HydroLoc) a závitový blok BerryAlloc (QuadraLoc). Ak sa použije iné vybavenie (ktoré nie je opísané v tejto časti a na [stránke](http://www.berryalloc.com) www.berryalloc.com), poskytnutá záruka už nemusí platiť.

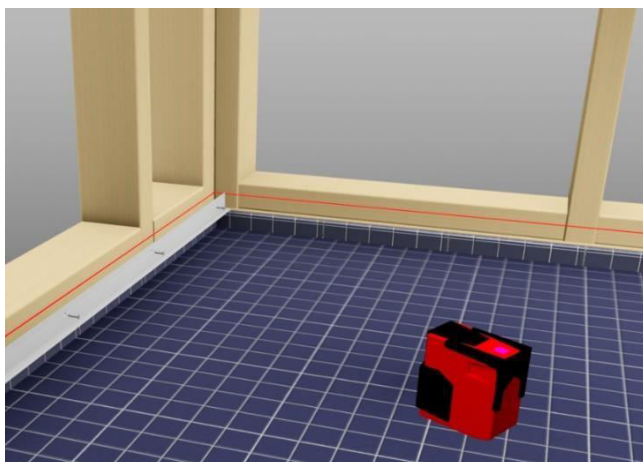
C. Montáž základných profilov:

Dbajte na to, aby boli podkladové profily dokonale vodorovne upevnené na všetkých častiach steny, aby sa zabránilo výškovým rozdielom medzi panelmi (použite laserové nástroje). Na zadnú stranu základných profilov pridajte tmel a pripevnite ich pomocou skrutiek ku kostre (hlava skrutky musí byť v úrovni povrchu základného profilu).

Pozrite si ilustrácie, ako sa majú základné profily v rohoch spojiť.

Odporúčaná vzdialenosť od základného profilu k podlahovej krytine je 60-80 mm. Pri použití zvýšeného okraja dlaždíc je potrebné ponechať medzi okrajom dlaždíc a základným profilom vzdialenosť 3-5 mm. Túto medzeru je potrebné úplne utesniť tmelom.

Poznámka: Fólia musí vyčnievať min. 25 mm nad vyvýšenú hranu dlaždice.



D. Montáž vnútorných rohových profilov:

Vnútorný rohový profil (QuadraLoc) sa skladá z dvoch častí, vnútorného profilu a krytu. Vnútorný profil sa pripevňuje ku kostre pomocou skrutiek (hlava skrutky musí byť v úrovni povrchu vnútorného profilu). Dbajte na to, aby bol vnútorný profil upevnený úplne vertikálne. Kryt sa na vnútorný profil pritlačí po dokončení celej montáže (časť F).
Upozornenie: Od stropu ponechajte vzdialenosť min. 5 mm.



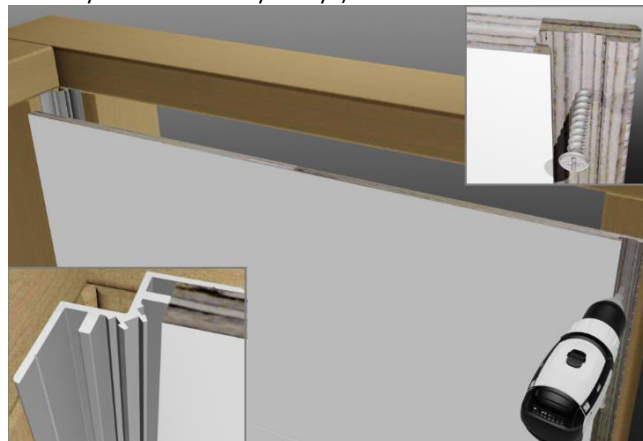
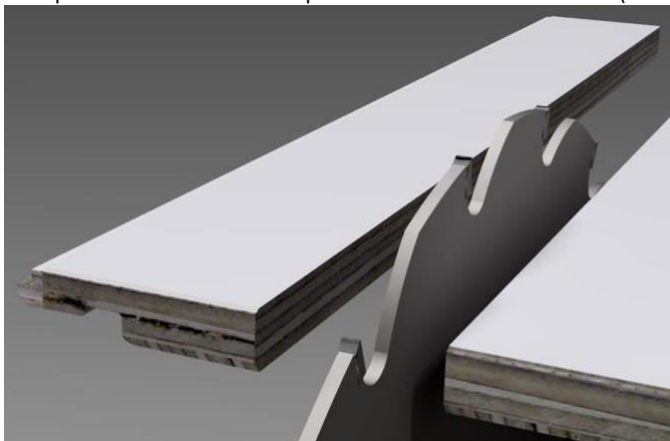
E. Inštalácia panelov:

E1. Inštalácia prvého panelu na stenu

Inštaláciu začnite vpravo od vnútorného rohového profilu. Odmerajte vzdialenosť na 3 miestach (hore, uprostred a dole) od kolíka na vnútornom profile rohového profilu QuadraLoc po stred prvého zvislého čapu. Odrežte panel (UPOZORNENIE: Minimálne jazyk panelu sa musí odrezať, pozri obrázok).

Výškové nastavenie panelu sa vykonáva až po strop. Lišta zakryje medzeru (min. 5 mm).

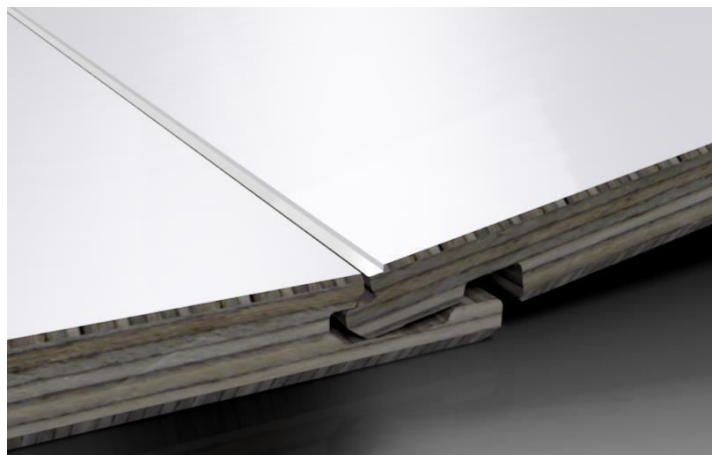
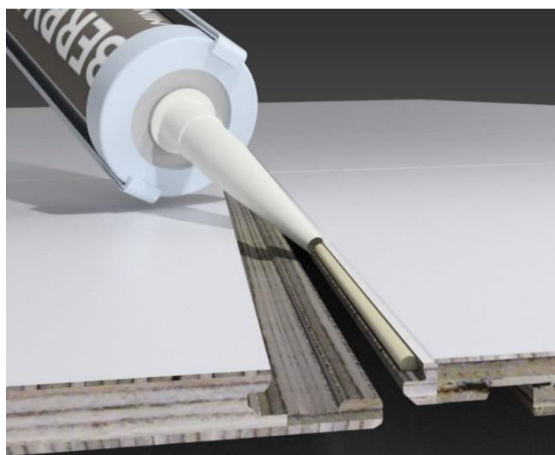
Umiestnite panel na základný profil a na čap vnútorného profilu rohového profilu QuadraLoc. Pred pripevnením panelu pomocou skrutiek ku kostre sa uistite, že je panel umiestnený vo vodorovnej polohe (použite laserový nástroj). Skrutky použite každých 20 cm na výšku panelu (prvá skrutka 2 cm od spodnej časti panelu). Upozornenie: Hlava skrutky nesmie trčať hore, inak bude brániť inštalácii ďalšieho panelu! Pred pokračovaním na ďalšom paneli odstráňte ochrannú fóliu (kvôli vylúčeniu akýchkoľvek vizuálnych chýb).



E2. Inštalácia ďalšieho panelu na stenu

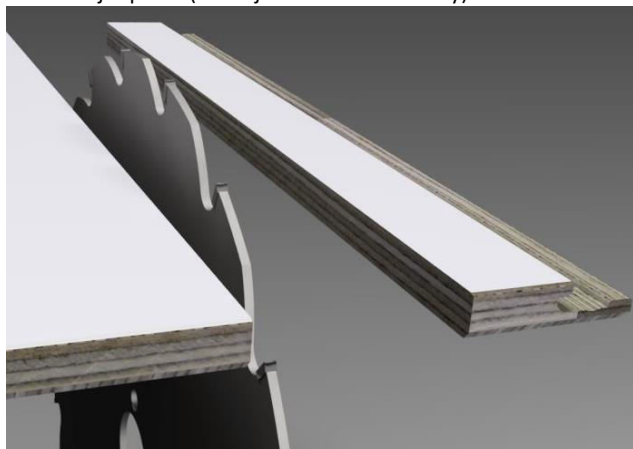
Nasledujúci panel umiestnite do uzamykacieho profilu predtým nainštalovaného panelu. Zaklapnite ho tak, že položíte ruku na pravú stranu panela a zároveň ho zatlačíte smerom k rámu. Pripevnite panel pomocou skrutiek k rámu.

Spoje panelov musia byť utesnené. Naneste tesniaci tmel na pero panelu, ktorý sa má nainštalovať (pozri obrázok). Po inštalácii panelu musí byť tmel viditeľný pozdĺž celej škáry. Prebytočný tmel sa opatrne odstráni plastovou škrabkou a očistí sa utierkami BerryAlloc.



E3. Montáž posledného panelu na stenu (ukončenie vnútorným rohovým profilom)

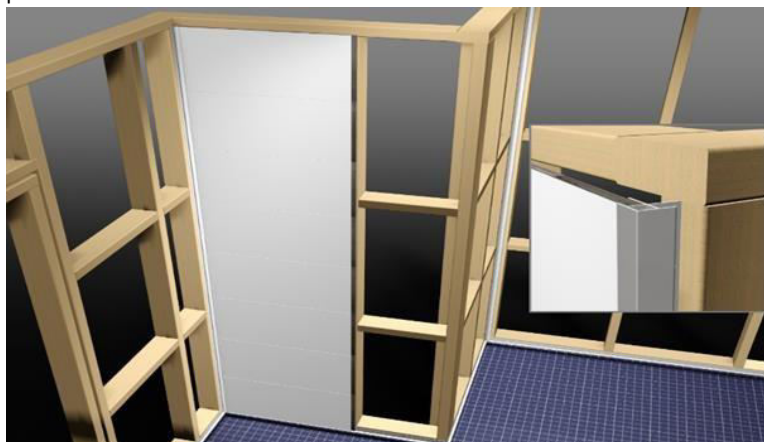
Odmerajte vzdialenosť na 3 miestach (hore, uprostred a dole) od dekoratívnej hrany predtým nainštalovaného panelu po kolík na vnútornom profile rohového profilu QuadraLoc. Odrežte panel (UPOZORNENIE: Minimálne je potrebné odrezať uzamykací profil panelu, pozri obrázok). Nainštalujte panel (nechajte ho odskrutkovaný).



E4. Montáž posledného panelu na stenu (ukončenie vonkajším rohovým profilom)

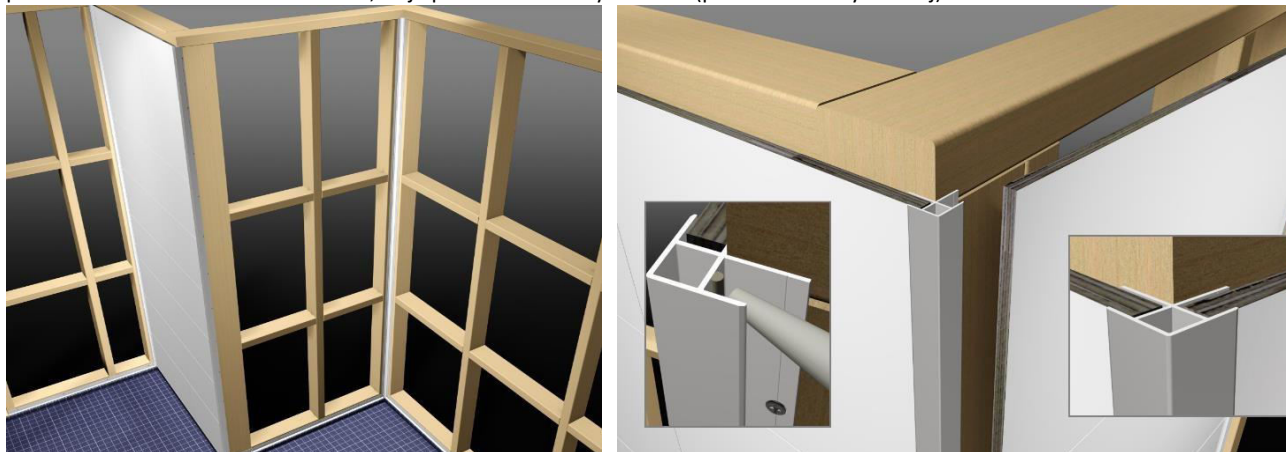
Odmerajte vzdialenosť na 3 miestach (hore, uprostred a dole) od dekoratívnej hrany predtým nainštalovaného panelu k rohu. Odrežte panel (Poznámka: Minimálne je potrebné odrezať uzamykací profil panelu, pozri obrázok vyššie). Do drážky vonkajšieho rohového profilu pridajte tesniaci tmel. Umiestnite vonkajší rohový profil na pravý okraj panelu. Namontujte konečný panel spolu s vonkajším rohovým profilom. Pripevnite vonkajší rohový profil pomocou skrutiek ku kostre (hlava skrutky musí byť v úrovni povrchu rohového profilu).

Upozornenie: Ak sa má časť steny výškovo predĺžiť (viac informácií nájdete v časti I), potom sa vonkajší rohový profil ešte nemusí priskrutkovať.



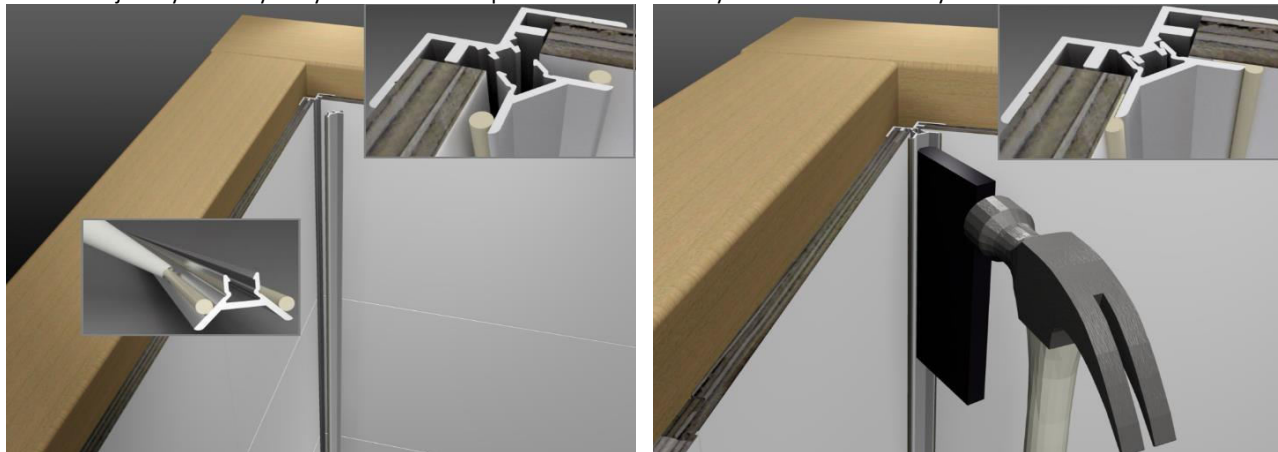
E5. Montáž prvého panelu na ďalšiu stenu (počnúc vonkajším rohovým profilom)

Odmerajte vzdialenosť na 3 miestach (hore, uprostred a dole) od vnútornej strany drážky vonkajšieho rohového profilu po stred prvého zvislého čapu. Odrežte panel (Poznámka: Minimálne jazyk panelu sa musí odrezať, pozri obrázok v časti E1). Do drážky vonkajšieho rohového profilu pridajte tmel. Umiestnite panel na základný profil a do drážky vonkajšieho rohového profilu. Pred pripevnením panelu pomocou skrutiek ku kostre sa uistite, že je panel umiestnený v rovine (použite laserový nástroj).



F. Montáž krytu vnútorných rohových profilov:

Na zadnú stranu krytu (pozdĺž oboch krídel) pridajte tmel a kryt pritlačte na uzamykaciu drážku vnútorného profilu rohového profilu QuadraLoc. Pomocou závitového bloku BerryAlloc a kladiva sa uistite, že kryt správne zapadne. Začnite zdola alebo zhora a posúvajte príklepový blok v krokoch po približne 10 cm. Poznámka: Ak je kryt správne upevnený a utesnený, tesniaca hmota bude viditeľná pozdĺž oboch okrajov krytu. Prebytočný tmel sa odstráni plastovou škrabkou a vyčistí sa utierkami BerryAlloc.



G. Utesnenie panelov a základných profilov:

Na spodnej strane panelov použite maskovaciu pásku. Medzeru medzi panelmi a základnými profilmi vyplňte tmelom. Použite škrabku/špachtľu, aby bol prenos medzi panelmi a základnými profilmi hladký. Odstráňte maskovaciu pásku. Na prst si naneste tesniaci tmel a pridajte tesniaci tmel v oblasti pod ním, kde sa spájajú základné profily a rohové profily.

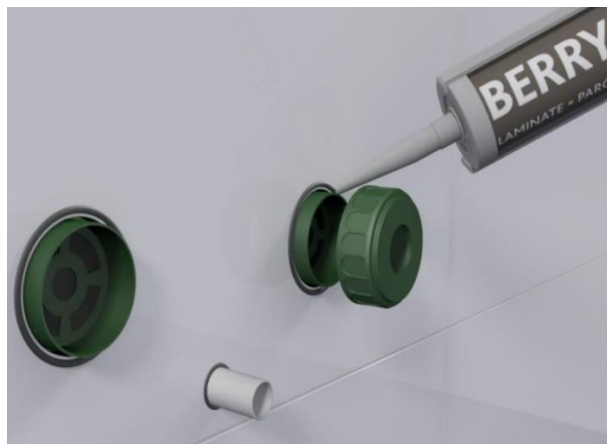


H. Otvory pre rúrky a skrutky:

Ak sú v paneloch potrebné otvory pre potrubia, tieto otvory sa musia urobiť pred inštaláciou panelov.

Použite vŕtačku a primeraný vrták s priemerom o 10 mm väčším ako samotná rúra. Jednotlivé rúrky sa zabezpečujú pomocou tmelu okolo rúrky. Nástenné škatule na potrubie majú manžetu, ktorá obklopuje škatuľu. Táto manžeta by mala byť utesnená voči panelu.

Ak sú potrebné otvory pre skrutky na montáž niečoho na stenový panel, musíte najprv vyvŕtať o niečo menší otvor cez povrch panelu. Otvor vyplňte tesniacim materiálom a tesne pred dokončením postupu uťahovania pridajte tesniaci materiál aj na zadnú stranu každej hlavy skrutky.



I. Rozšírenie na výšku; od 240 cm nahor:

Ak stena presahuje výšku panelu (240 cm), použije sa H-profil v kombinácii s rezanými panelmi v správnej výške. Tento postup montáže sa vykonáva hneď po dokončení časti steny. Dbajte na to, aby ste **NEINŠTALOVALI** kryt vnútorného rohového profilu pred inštaláciou predlžovacích panelov a H-profilu.

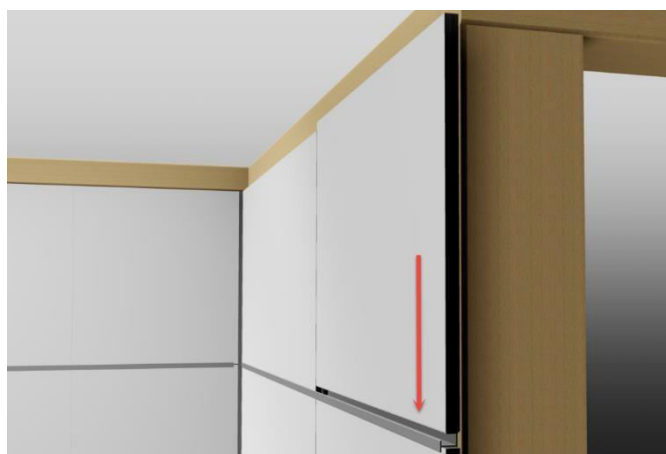
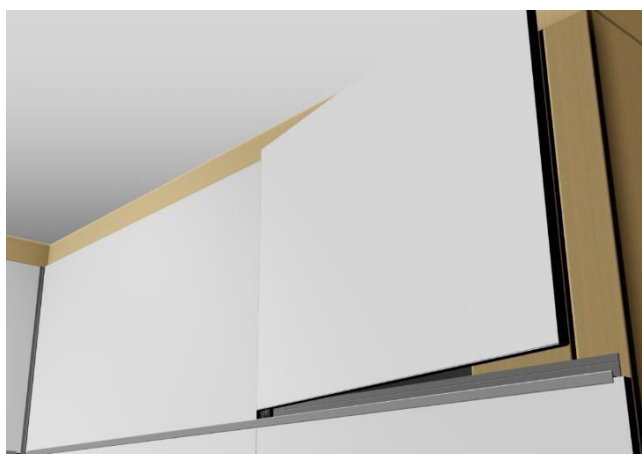
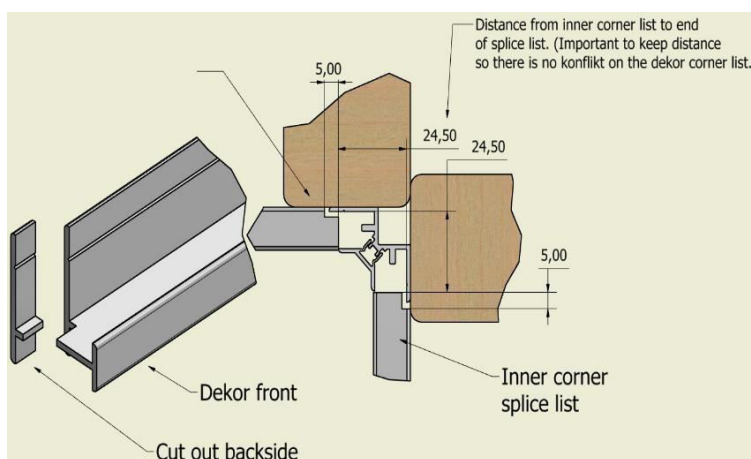
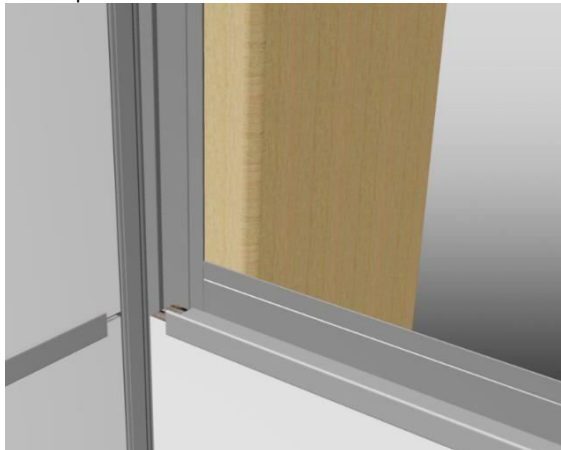
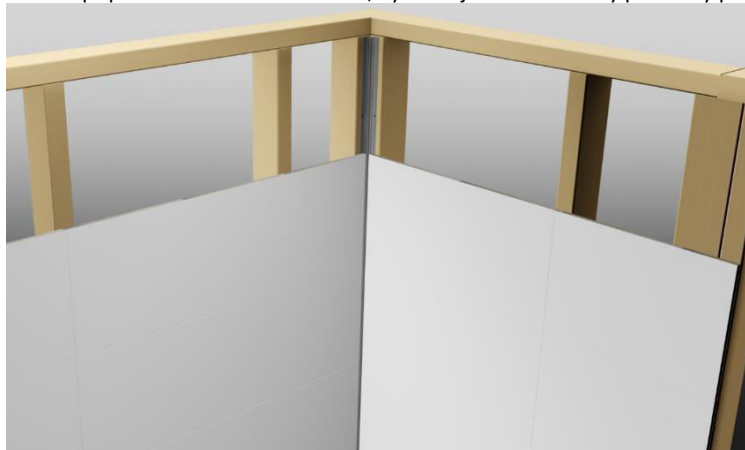
Zmerajte celkovú šírku predtým nainštalovanej časti stenového panelu. Aby nedošlo ku konfliktu s vnútorným profilom rohových profilov QuadraLoc, všimnite si potrebnú odrezanú plochu na zadnej strane H-profilu a potrebnú vzdialenosť medzi oboma koncami H-profilu a vnútorným profilom rohových profilov QuadraLoc (pozri obrázky). Pred umiestnením H-profilu na predtým nainštalované panely naneste do spodnej drážky H-profilu tesniaci tmel. Odmerajte potrebnú výšku predlžovacích panelov od vnútornej drážky H-profilu po strop. Poznámka: Nezabudnite ponechať vzdialenosť od stropu min. 5 mm.

Prvý predlžovací panel rozrežte na rovnakú šírku ako prvý nainštalovaný panel pod ním. Do hornej drážky H-profilu pridajte tmel. Umiestnite prvý predlžovací panel do drážky, pričom začnite od čapu vnútorného profilu rohového profilu QuadraLoc. Pred pripevnením panelu pomocou skrutiek ku kostre sa uistite, že je rozširujúci panel umiestnený v rovine (použite laserové náradie).

Aby ste mohli nainštalovať ďalší rozširujúci panel, musíte ho umiestniť tesne nad H-profil a zároveň ho umiestniť do pravého bočného uzamykacieho profilu predtým nainštalovaného rozširujúceho panelu. Po zacvaknutí použite uholník (umiestnený na hornej strane predlžovacieho panelu) a jemne zaklopte predlžovací panel smerom nadol do H-profilu. Pripevnite predlžovací panel pomocou skrutiek ku kostre.

Konečný predlžovací panel rozrežte na rovnakú šírku, ako má nainštalovaný panel pod ním. Nainštalujte konečný panel.

Upozornenie: Pri montáži predlžovacích panelov na časť steny, ktorá je ukončená vonkajším rohovým profilom, sa vonkajší rohový profil nesmie pripevniť skrutkami ku kostre, kým nie je namontovaný posledný predlžovací panel.

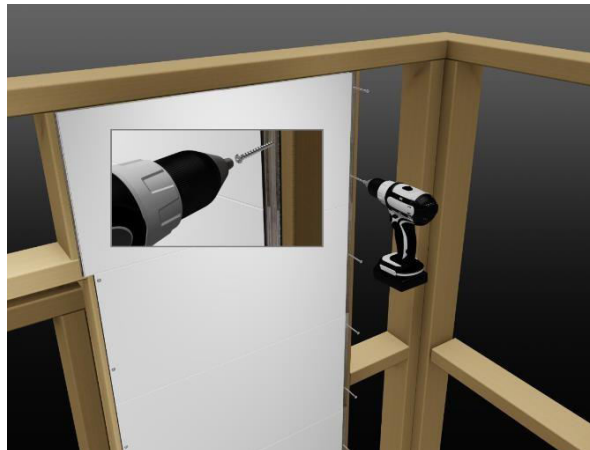
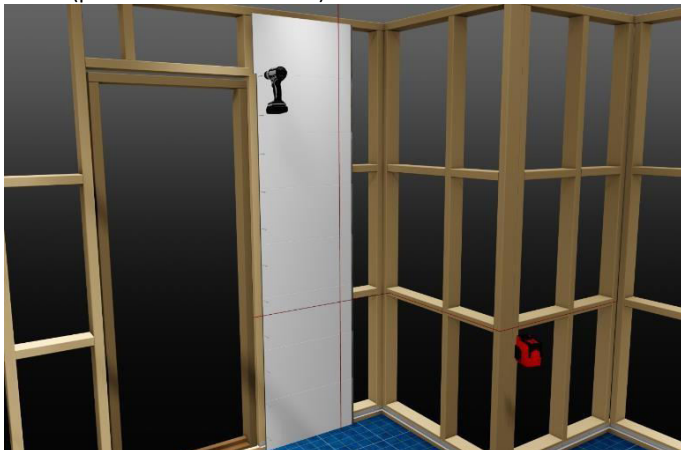


J. Montáž panelov pomocou skrytých rohových profilov (HydroLoc):

Inštaláciu naplánujte tak, aby bol konečný panel (nerozrezaný na celú šírku) nainštalovaný nad dverami. Preto je dôležité, aby rozmery/pozície ostatných panelov na tejto konečnej časti steny boli správne. Upozornenie: Panely rezať pomocou ponornej píly s vodiacími lištami. Aby bol výsledok rezu na povrchu čistý, začnite s veľmi plytkým rezom na povrchu pred vykonaním konečného rezu. Použite pílové listy s jemnými zubami.

J1. Inštalácia prvého panelu

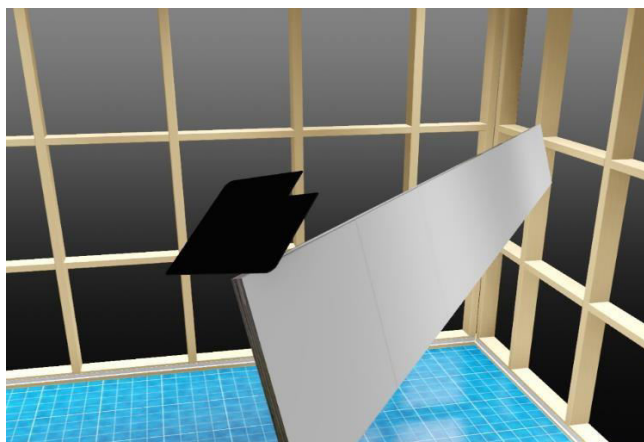
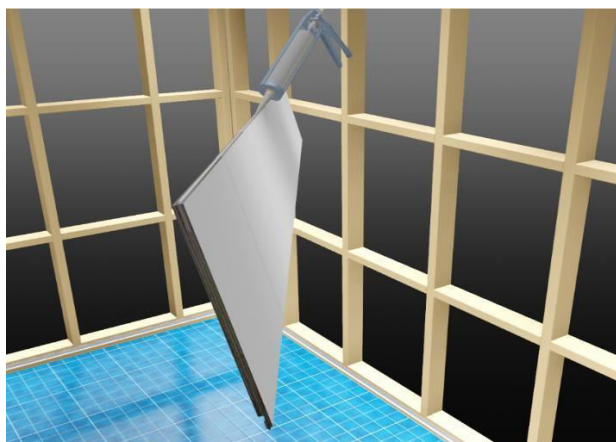
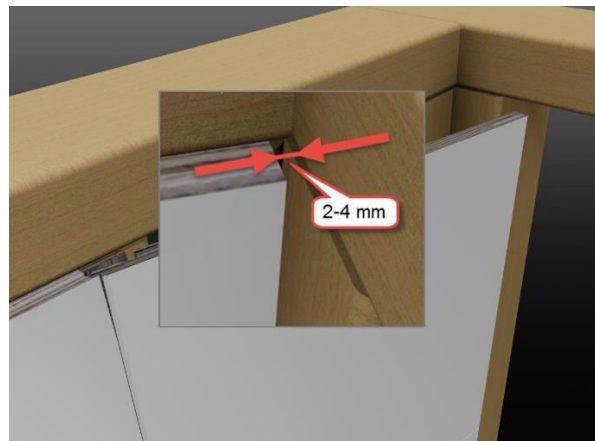
Montáž začnite vpravo od dverí a pokračujte v smere hodinových ručičiek. Je to dôležité s ohľadom na správne dokončenie inštalácie. Odmerajte a vyrežte prvý panel v správnych rozmeroch. Pripevnite panel pomocou skrutiek k rámu. Uistite sa, že je panel nainštalovaný v rovine (použite laserové náradie).



J2. Inštalácia ďalšieho panelu (pozri časť E2)

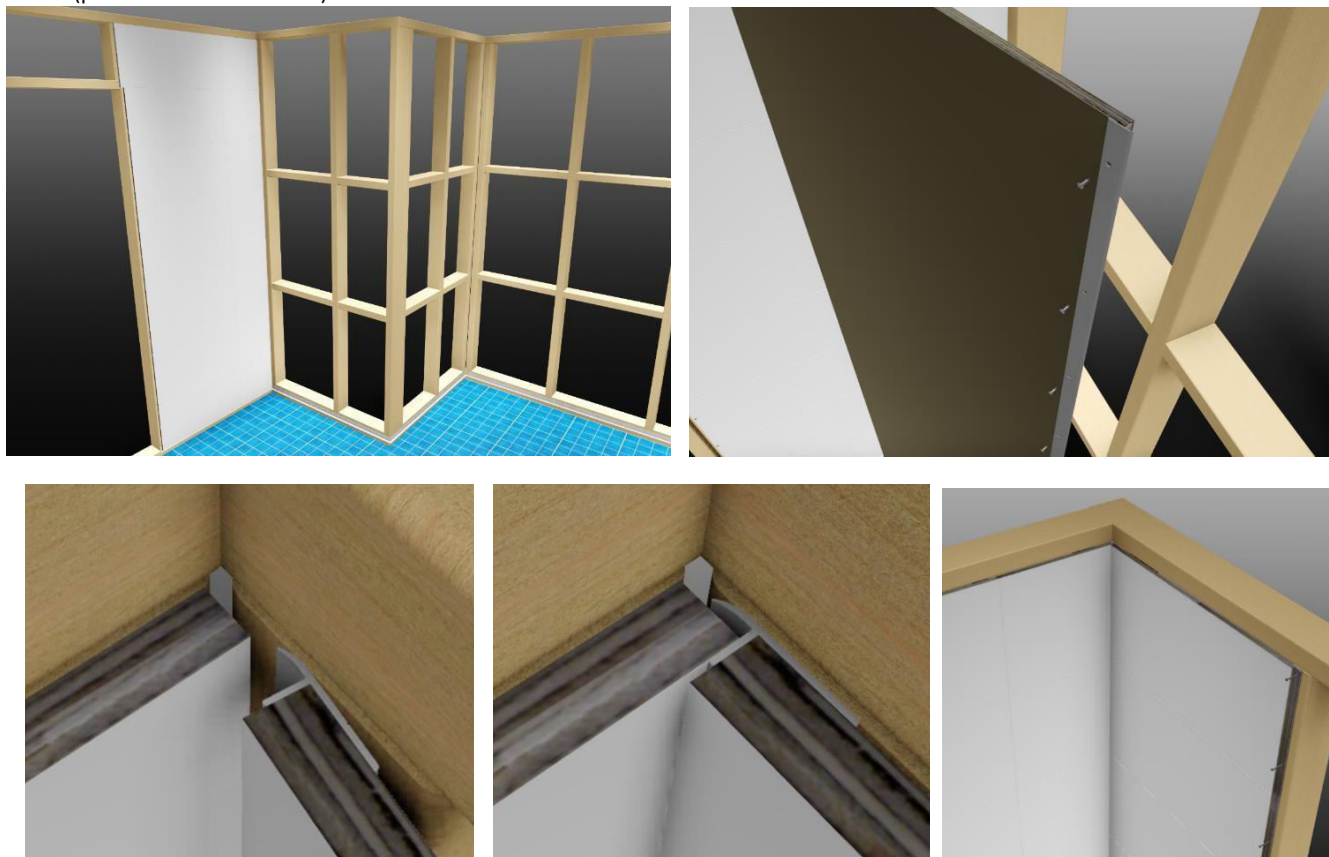
J3. Montáž posledného panelu na stenu (ukončenie vnútorným rohovým profilom)

Odmerajte šírku posledného panelu na časti steny. Meranie by sa malo vykonať aspoň na 3 miestach (hore, uprostred a dole), aby sa zabezpečila správna vzdialenosť od vnútorného rohu (nezabudnite ponechať medzeru 2-4 mm medzi inštalovaným panelom a vnútorným rohom). Odrežte panel. Umiestnením na miesto dvakrát skontrolujte medzeru. Odstráňte panel a pridajte tesniaci tmel na pravý okraj panelu. Použite špachtľu na škáry HydroLoc, aby bol reťazec tesniaceho materiálu rovnomerný. Nainštalujte panel (nechajte ho odskrutkovaný).



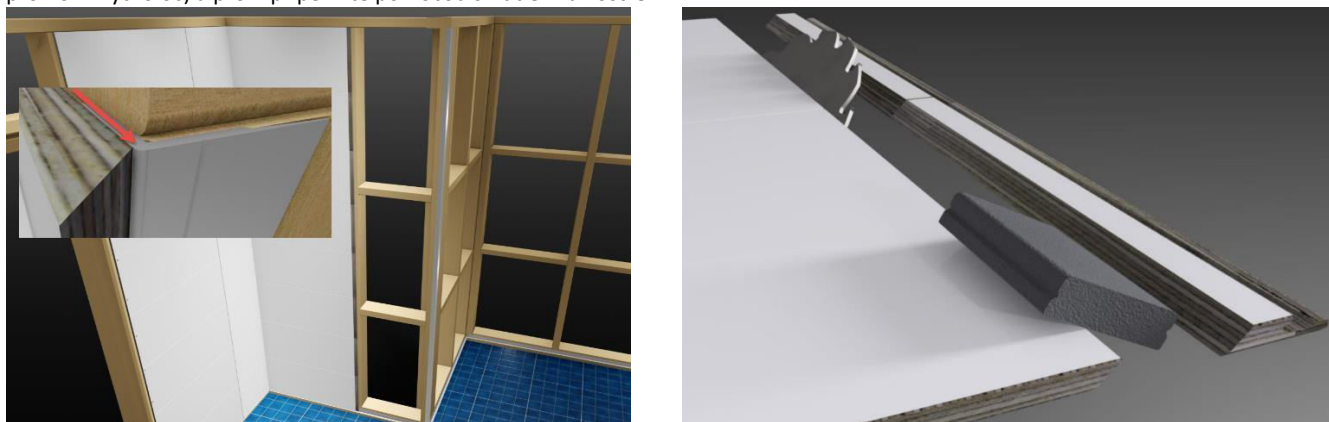
J4. Montáž prvého panelu na ďalšiu stenu (počnúc vnútorným rohovým profilom)

Odmerajte šírku prvého panelu na ďalšej časti steny. Meranie by sa malo vykonať aspoň na 3 miestach (hore, uprostred a dole), aby sa zabezpečila správna vzdialenosť od stredu prvého zvislého stĺpika. Odrežte panel a otočte ho pre inštaláciu vnútorného rohového profilu Hydroloc na zadnej strane. Použite skrutky HydroLoc a uistite sa, že sú namontované rovno a plocho. Otočte panel (s predinštalovaným profilom Hydroloc) a umiestnite ho do vnútorného rohu. Pripevnite panel pomocou skrutiek ku kostre. Uistite sa, že je panel nainštalovaný v rovine (použite laserové náradie).



J5. Montáž posledného panelu na stenu (ukončenie vonkajším rohovým profilom)

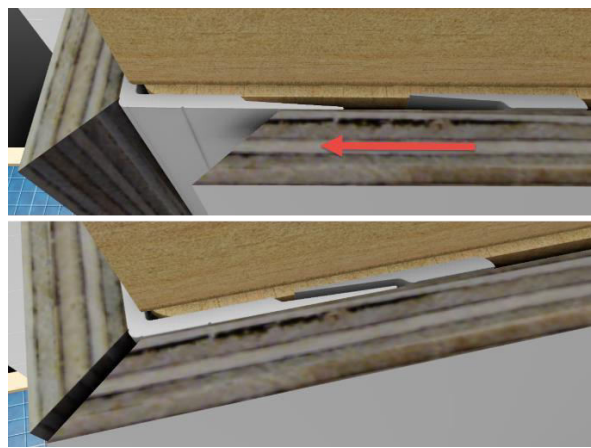
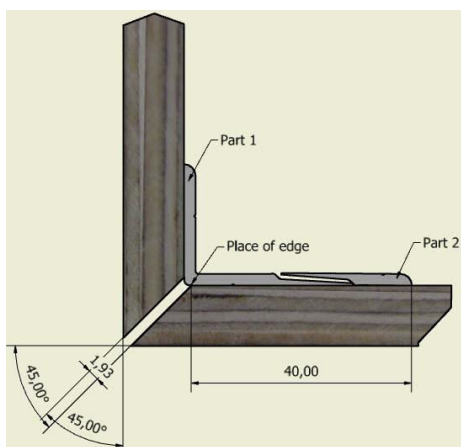
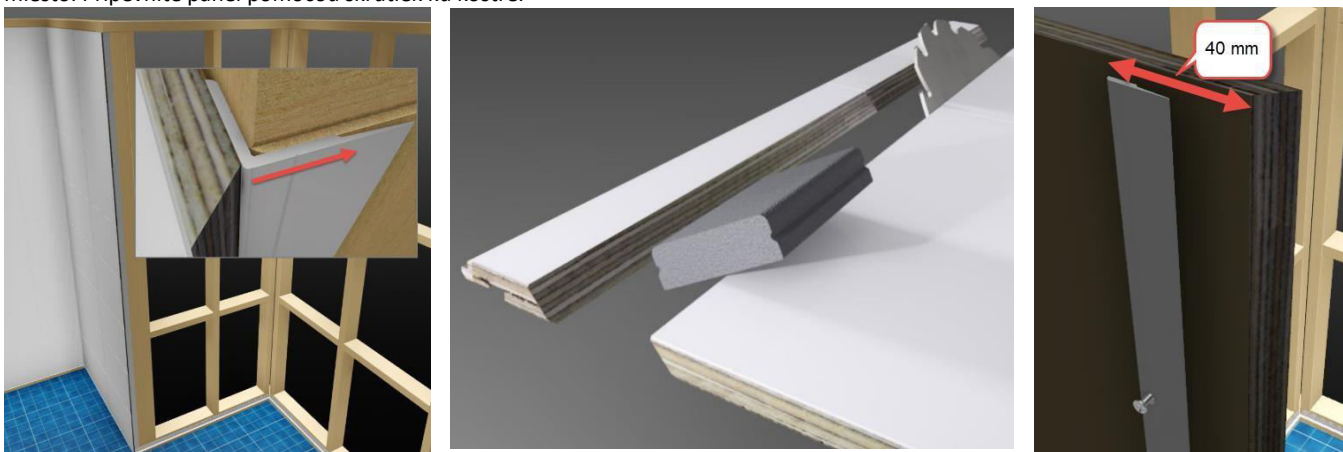
Umiestnite vonkajší profil Hydroloc na roh a zmerajte šírku konečného panelu na časti steny. Meranie by sa malo vykonať aspoň na 3 miestach (hore, uprostred a dole), aby sa zabezpečila správna vzdialenosť medzi dekoračnou hranou na predtým nainštalovanom paneli a značkou na vonkajšom rohovom profile (kde by mala končiť zadná strana finálneho panelu). Odrežte panel. Rez musí byť vykonaný pod uhlom 45 stupňov! Poznámka: Skosenú hranu zľahka obrúste, aby nebola taká ostrá. Otočte panel a na zadnú stranu panelu nainštalujte rohový profil Hydroloc. Použite skrutky HydroLoc a uistite sa, že sú namontované rovno a plocho. Nainštalujte panel (s predinštalovaným profilom Hydroloc) a profil pripevnite pomocou skrutiek ku kostre.





J6. Montáž prvého panelu na ďalšiu stenu (počnúc vonkajším rohovým profilom)

Poznámka: Na tejto stene musia byť nainštalované aspoň 2 panely. Odmerajte šírku prvého panelu na ďalšej časti steny. Meranie by sa malo vykonať aspoň na 3 miestach (hore, uprostred a dole), aby sa zabezpečila správna vzdialenosť od značky na vonkajšom rohovom profile do stredu prvého zvislého čapu. Odrežte panel. Rez musí byť vykonaný pod uhlom 45 stupňov! Upozornenie: Skosenú hranu zľahka obrúste, aby nebola taká ostrá! Otočte panel a na zadnú stranu panelu nainštalujte uzamykací profil vonkajšieho rohového profilu HydroLoc. Upozornenie: Vzdialenosť medzi okrajom panelu a profilom musí byť 40 mm! Použite skrutky HydroLoc a uistite sa, že sú namontované rovno a plocho. Pozdĺž okraja panela pridajte malé množstvo tesniacej hmoty. Vezmite panel (s predinštalovaným uzamykacím profilom) a zasuňte ho na miesto. Pripevnite panel pomocou skrutiek ku kostre.



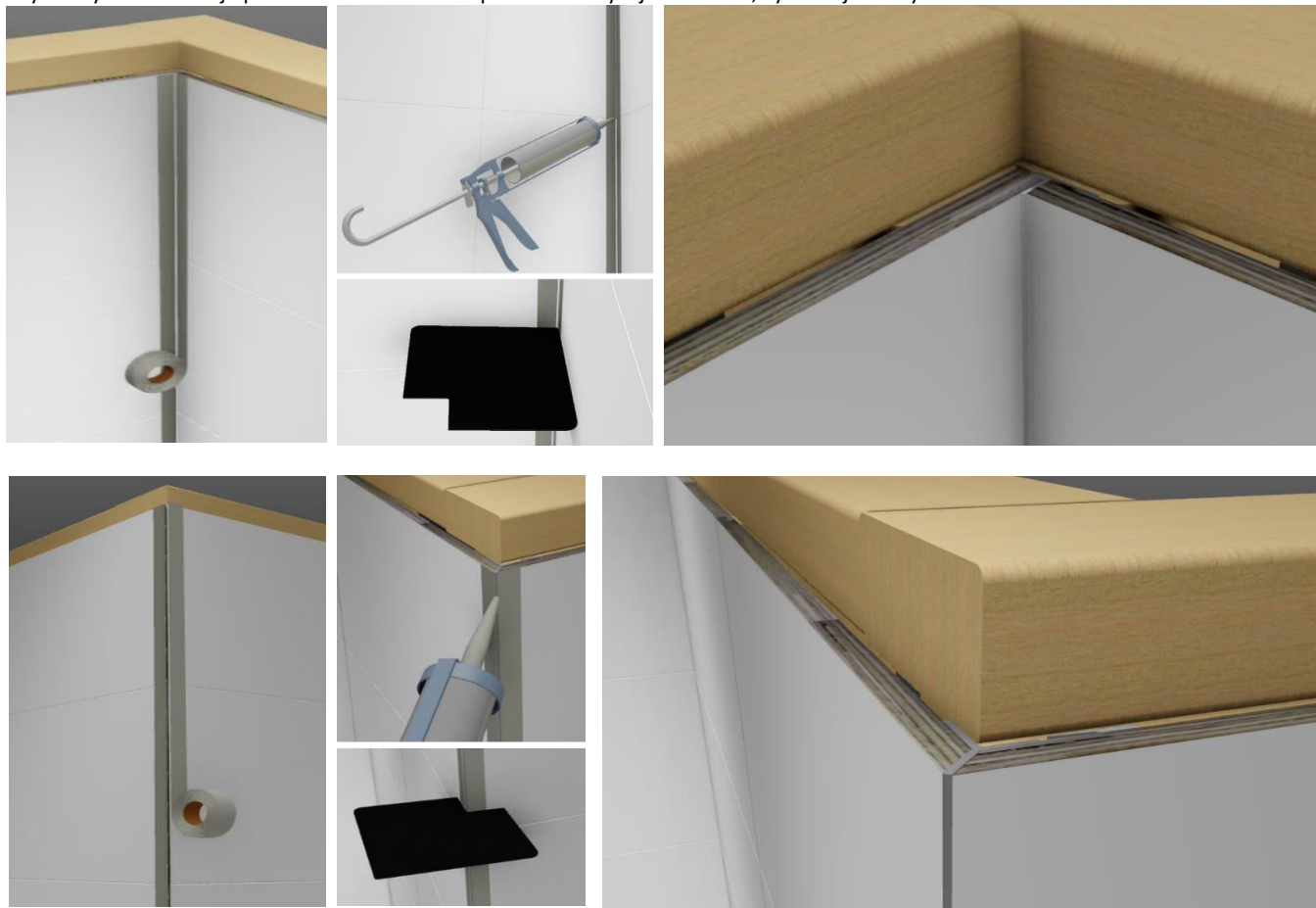
J7. Montáž posledného panelu (nad dverami)

Dbajte na to, aby ste inštaláciu ukončili panelom s plnou šírkou (600 mm). Na uľahčenie montáže posledného panelu (nad dverami) odporúčame odrezať na tomto paneli uzamykací profil. Vezmite upravený panel a zasuňte ho smerom nahor do pera a drážky predtým nainštalovaných panelov. Panel upevnite pomocou skrutiek. Dverové a stropné lišty zakryjú hlavy skrutiek.



J8. Utesnenie rohov

Maskovacia páska sa umiestni pozdĺž všetkých rohových panelov (Poznámka: Na vnútorných rohoch sa páska umiestni približne 1,5 mm od rohu na každom rohovom paneli). Medzi pásy vo vnútornom rohu pridajte tesniaci tmel. Medzeru medzi panelmi vo vonkajších rohoch vyplňte tmelom. Pomocou stierky na škáry HydroLoc vytvorte hladký prevod medzi panelmi. Snažte sa to urobiť jedným dlhým pohybom, aby bol výsledok čo najlepší. Strhnite maskovaciu pásku. Nedotýkajte sa tmelu, kým nie je suchý!



J9. Tesnenie panelov a základných profilov (pozri časť G)

Rezanie panelov - dosiahnutie hladkého povrchu:

Ponorná píla/priamočiara píla - dekoratívnou stranou nahor

Skicovacia píla/okružná píla - dekoratívnou stranou nadol

Ručná píla - ozdobnou stranou nahor

Pri rezaní používajte stabilnú oporu a/alebo vodiace lišty

Pri rezaní používajte stabilnú oporu

Pri pílení vyvíjajte tlak smerom nadol.

SKLADOVANIE, MANIPULÁCIA, ČISTENIE A ÚDRŽBA:

- BerryAlloc Wall&Water musí byť počas prepravy alebo skladovania chránený pred dažďom alebo snehom.
- BerryAlloc Wall&Water sa musí skladovať vo vodorovnej polohe, v suchu a na vyrovnanom povrchu, pričom dekoratívne plochy musia byť otočené k sebe, aby sa zabránilo zbytočnému poškodeniu povrchu.
- Panely od seba oddelíte, aby ste zabránili poškriabaniu dekoratívneho povrchu.
- Nevytvrdnutý tmel sa ľahko a najbezpečnejšie odstráni pomocou utierok BerryAlloc.
- Vytvrdnutý tmel sa odstráni plastovou škrabkou a následne sa očistí liehom White spirit.
- Povrch zariadenia BerryAlloc Wall&Water pravidelne čistíte handričkou alebo mäkkou špongiou. Vlažnou vodou so slabou koncentráciou syntetického čistiaceho prostriedku. Inak je bezúdržbový.

