

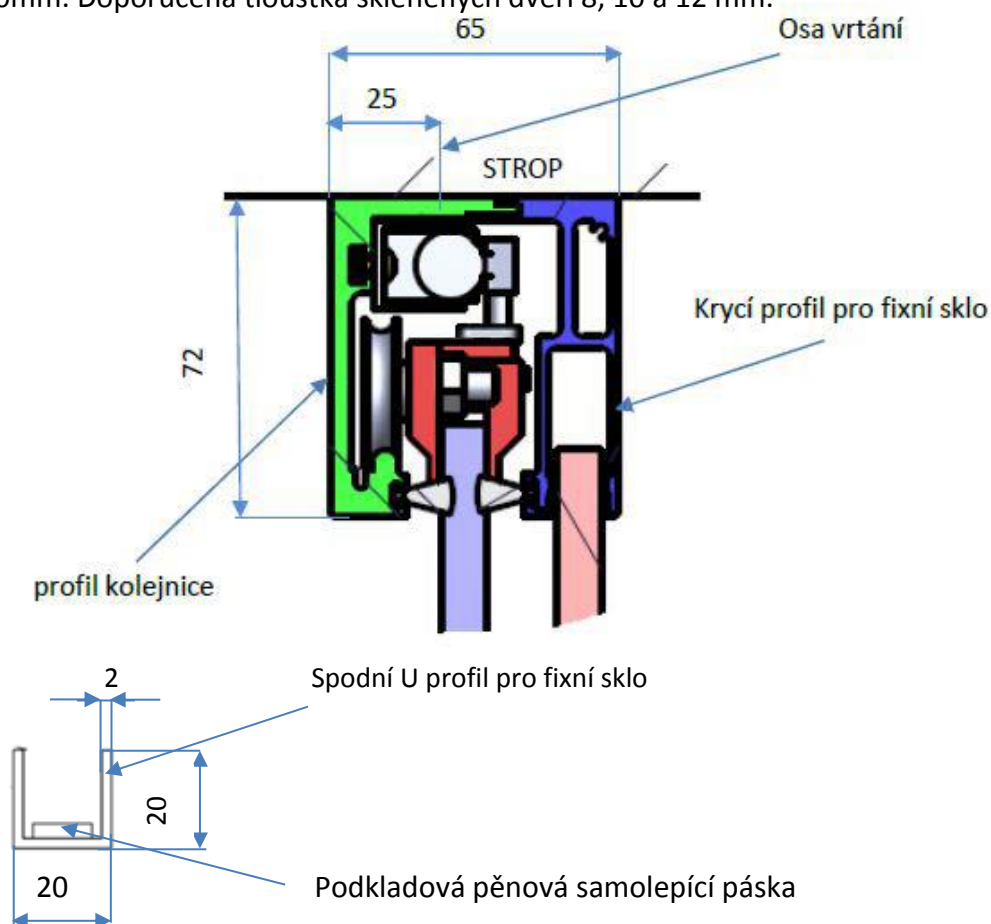
TRIX HEAVY FIX

Dodáváno na zakázku po konkrétním zaměření.

Pro fixní stěnu lze použít sklo tloušťky 8 a 10 mm nebo grafosklo této tloušťky. **Sklo o tloušťce 12 mm není přímo doporučeno, ale je to hranice skla, kterou ještě lze dát do horního profilu pro fixní sklo (bez těsnění), ale je nutné jej nasouvat bokem. Může být použito i grafosklo se skladbou 2 x 5mm sklo + fólie, výsledná tloušťka skla však nesmí přesáhnout 12mm.**

Pro tloušťku **skla 12 mm** se nepoužívá v horním fixním profilu **žádné těsnění.**

Dveře lze použít skleněné nebo dřevěné. Doporučená tloušťka dřevěného dveřního křídla 40mm. Doporučená tloušťka skleněných dveří 8, 10 a 12 mm.



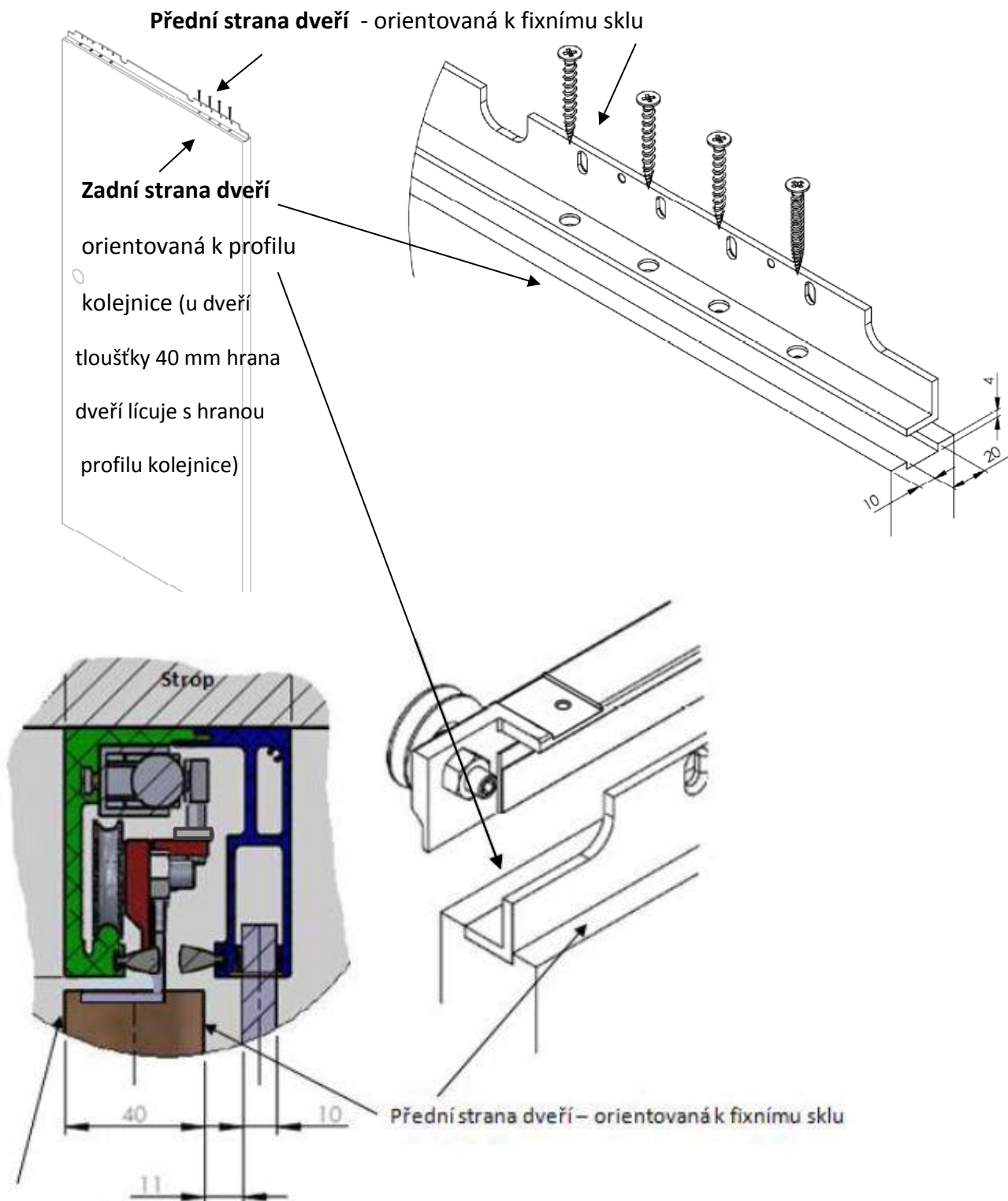
Kotvící a spojovací materiál je dodáván stejný jako u TRIX HEAVY bez fixní stěny

K TRIX HEAVY s fixním sklem se dodává :

- podkladová pěnová samolepící páska do spodního U profilu.
- těsnění do horního fixního profilu a spodního U profilu

Montáž vozičků a úchytu pro skleněné dveře je stejná, jako u provedení bez fixu

Montáž úchytu pro dřevěné dveře se oproti montáži TRIX HEAVY bez fixu **liší otočením úchytu dřevěných dveří (L profilu) opačným směrem a vyfrézováním drážky (20 x 4 mm – přes celou šířku dveří) v poloze dle obrázků níže**



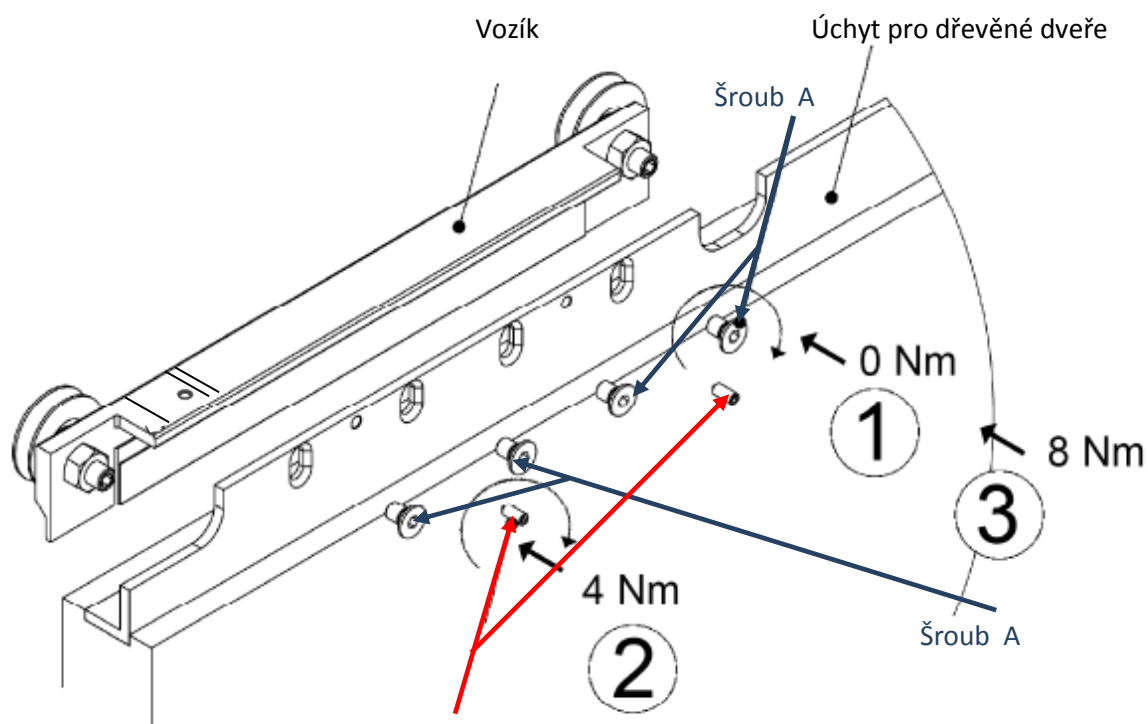
Zadní strana dveří – orientovaná k profilu kolejnice (u dveří tloušťky 40 mm hrana dveří lícuje s hranou profilu kolejnice)

Sešroubujeme vozíček dle obrázku :

Vozíček s kolečky přiložíme ke dveřím a přišroubujeme šrouby A – neutahujeme. Potom přišroubujeme 2 stavěcí šrouby B (4 Nm). Nakonec utáhneme šrouby A (8 Nm). Pro utažení použijeme momentový klíč – utažení na hodnoty v závorkách. Správná poloha vozíčku viz obrázek níže – správnou polohu dosáhneme nastavením stavěcích šroubů

Šroub A : šroub M6x 10 DIN:7991

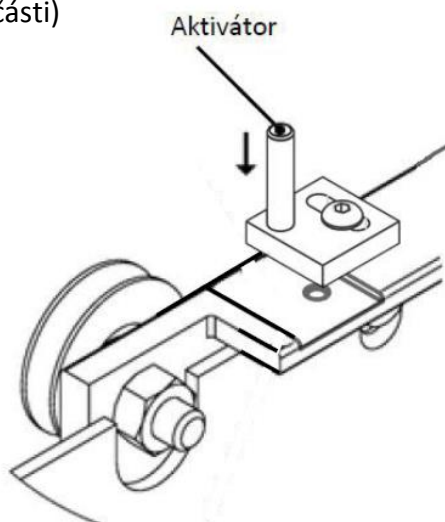
Šroub B : stavěcí šroub M4x 10 DIN:913



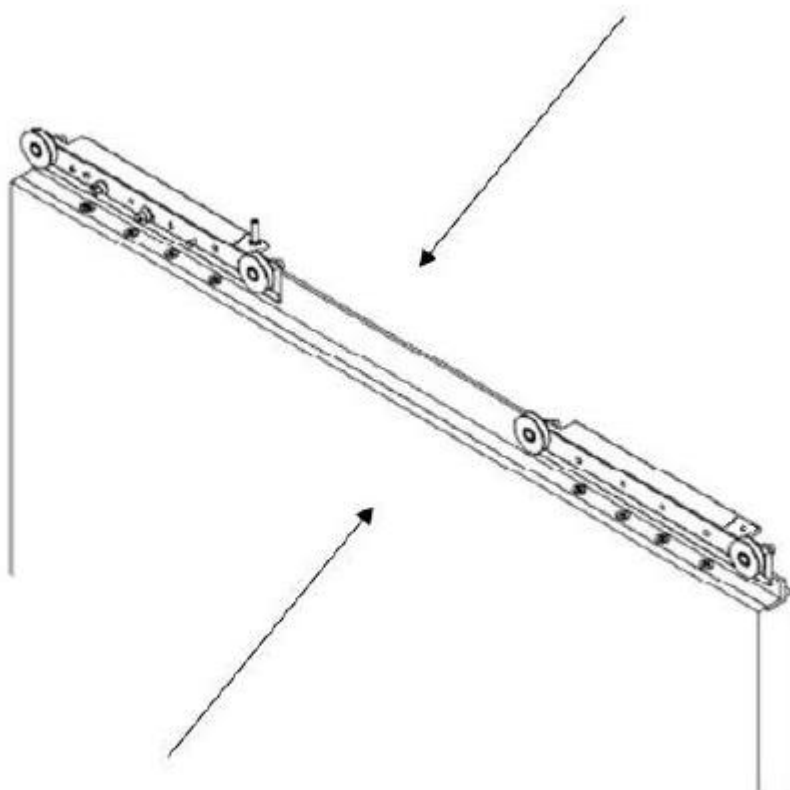
Stavěcí šroub B

Přišroubujeme aktivátor:

Na horní hranu vozíku přišroubujeme přiloženým šroubem M4x8 aktivátor (kolík 5x26mm nasunutý v hliníkové nosné části)



Přední strana dveří – orientovaná k fixnímu sklu



Zadní strana dveří - orientovaná k profilu kolejnice (u dveří tloušťky 40 mm hrana dveří lícuje s hranou profilu kolejnice)

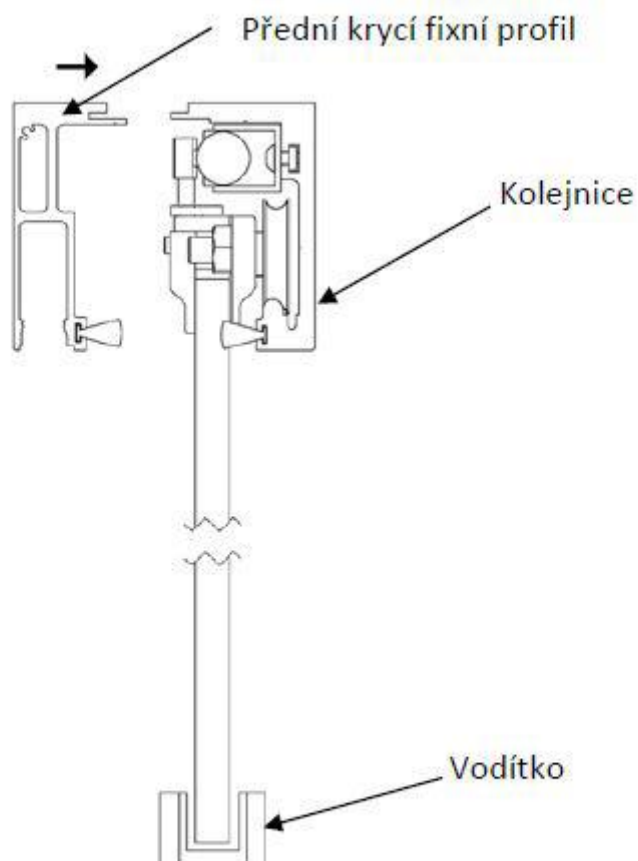
Montážní návod fixu :

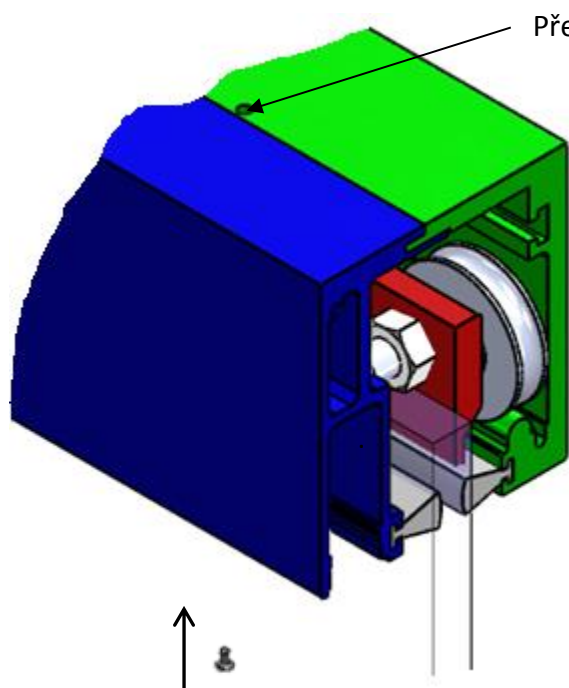
- Montáž kolejnice dle postupu bez fixu – kotvení do stropu.
I zde je nutné při montáži dbát na to, aby podkladová plocha byla rovná. V případě nerovného podkladového povrchu a nevhodné montáže dojde k situaci, kdy profil kolejnice kopíruje nerovnosti stropu a tím se stává posuvný systém nefunkční.

V případě nerovnosti podkladového povrchu je nutné provést vypodložení . Případný odskok posuvného systému od stropu, který vznikl jeho vypodložením doporučujeme zatmelit vhodným tmelem (silikon)

Kotvení posuvného systému je možné pouze do vhodné nosné konstrukce – zděný strop, betonový strop, trámy. Nelze kotvit přímo do SDK, pod SDK musí být v místě kotvení posuvného systému připravena vhodná nosná konstrukce.

- Ke kolejnici přišroubujeme přední krycí fixní profil.





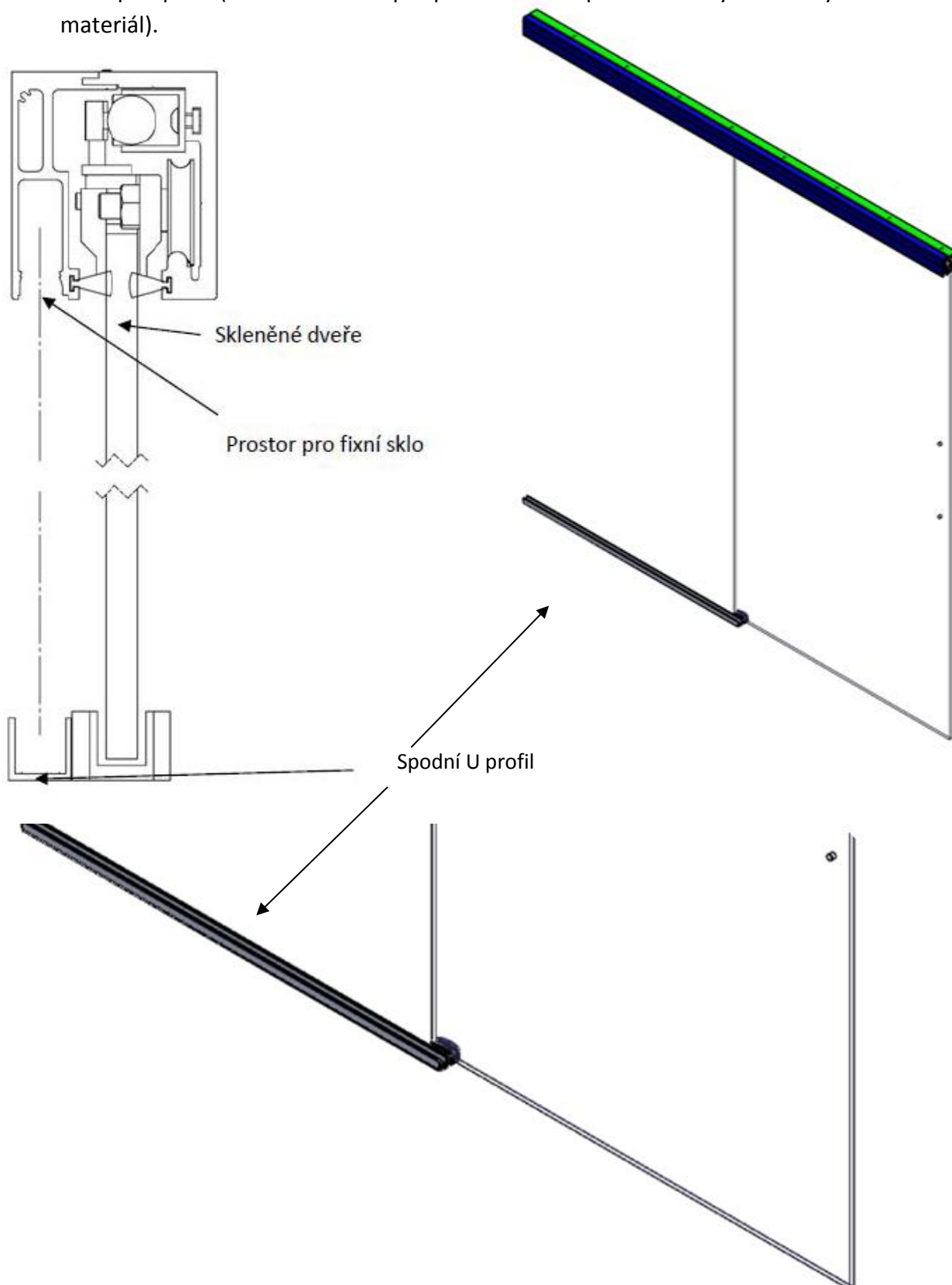
Předvrtané otvory na sešroubování profilů k sobě

Sešroubování se provádí zevnitř profilů – viz obrázek

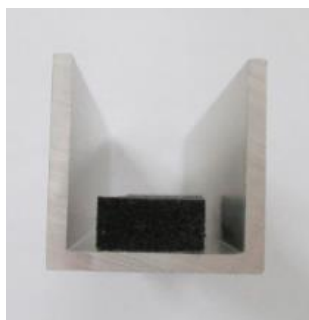
Podle toho, jak šrouby postupně šroubujeme,
tak musíme posunovat dveře, abychom se
k předvrtaným otvorům dostali

Použité šrouby 3 x 6 mm se zápusťnou hlavou - imbus

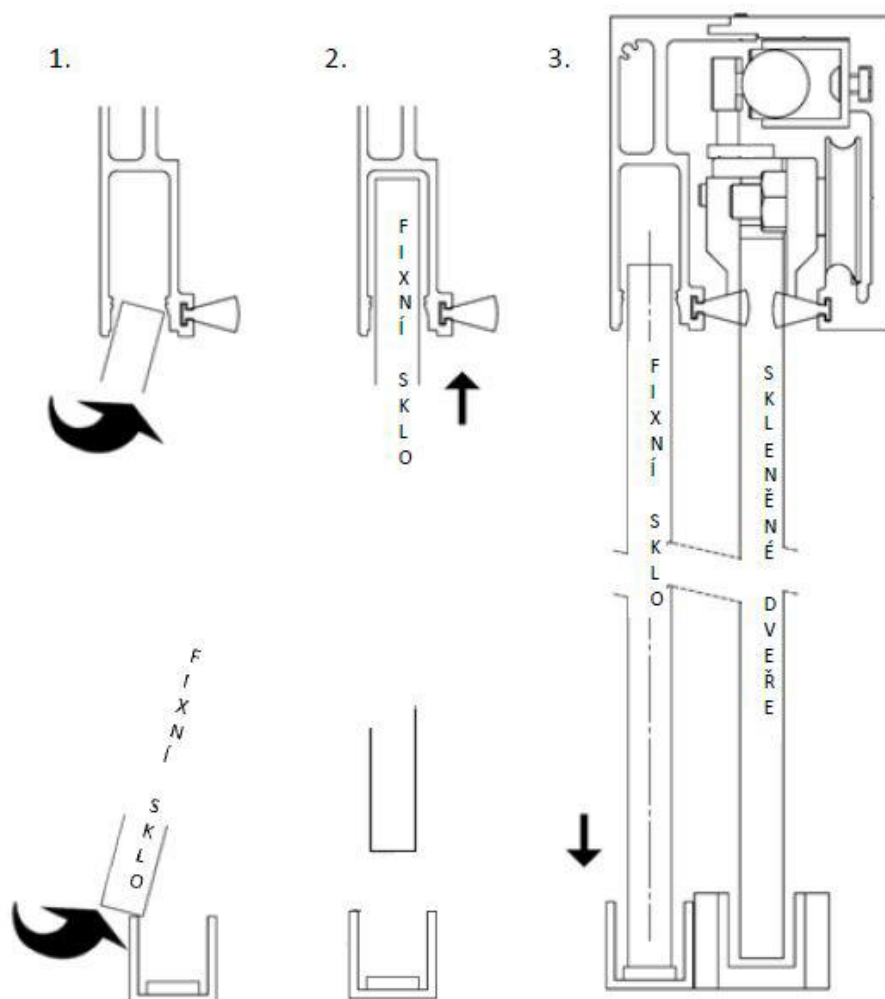
- Dle polohy předního krycího fixního profilu naměříme polohu spodního U profilu. Jeho polohu zkontrolujeme vodováhou a připevníme ho k podlaze – přišroubujeme nebo přilepíme (oboustrannou lepicí páskou nebo lepidlem určeným na daný materiál).



- Do připevněného U profilu nalepíme podkladovou pěnovou pásku.

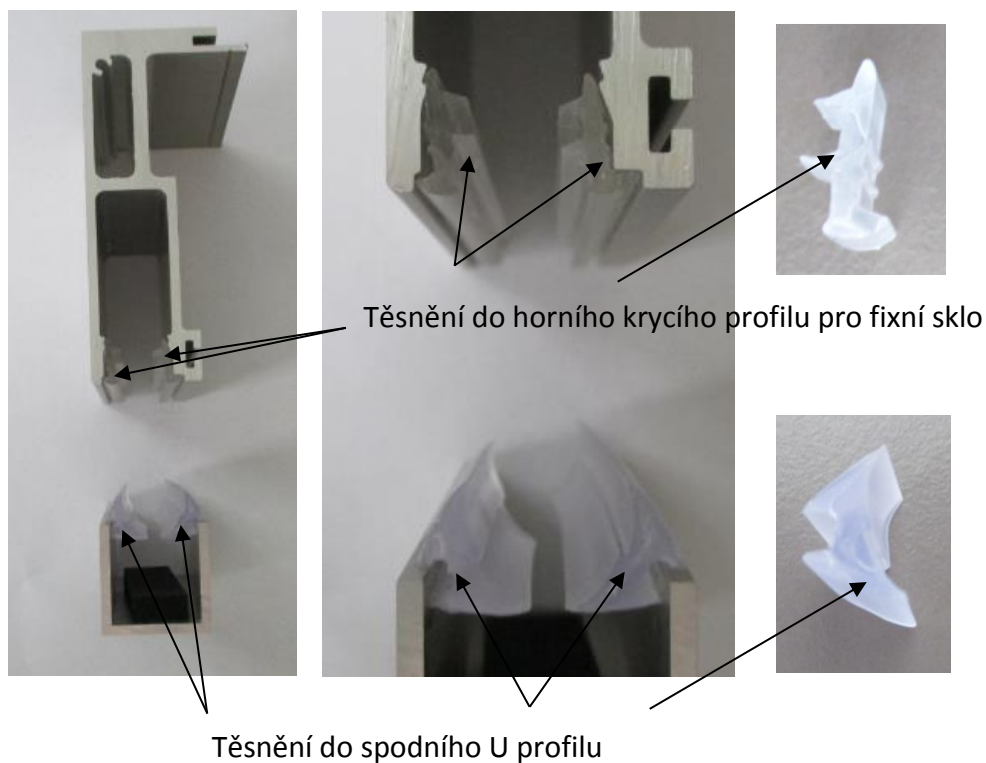


- Vložíme fixní sklo – postup na obrázku níže : nejdříve sklo nasuneme do drážky horního fixního profilu, nadzvedneme a vložíme do spodního U profilu. **Tento postup neplatí pro sklo tloušťky 12 mm – to je nutné nasouvat bokem**

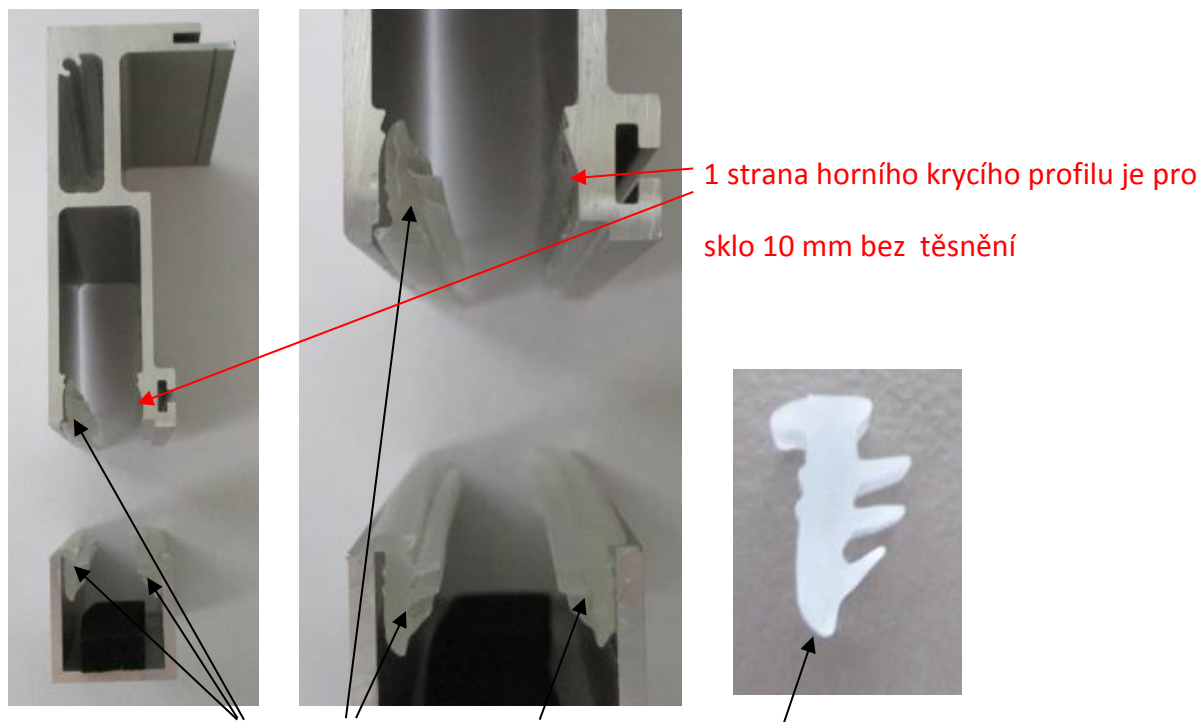


- Dle tloušťky skla použijeme nahoru i dolů vhodné těsnění. Pro sklo tloušťky 12 mm se do horního fixního profilu nepoužívá žádné těsnění.

Těsnění pro sklo 8 mm :



Těsnění pro sklo 10 mm :

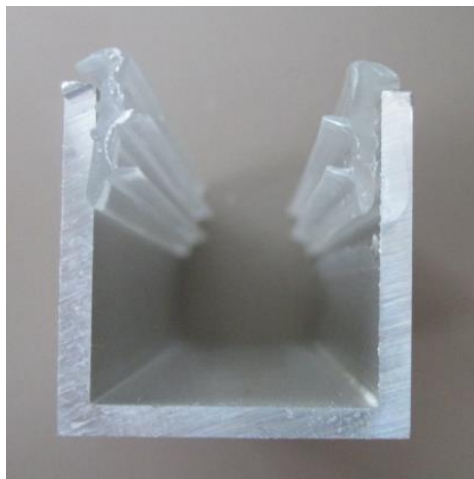


Stejně těsnění do horního krycího profilu pro fixní sklo a do spodního U profilu

Těsnění pro sklo 12 mm :

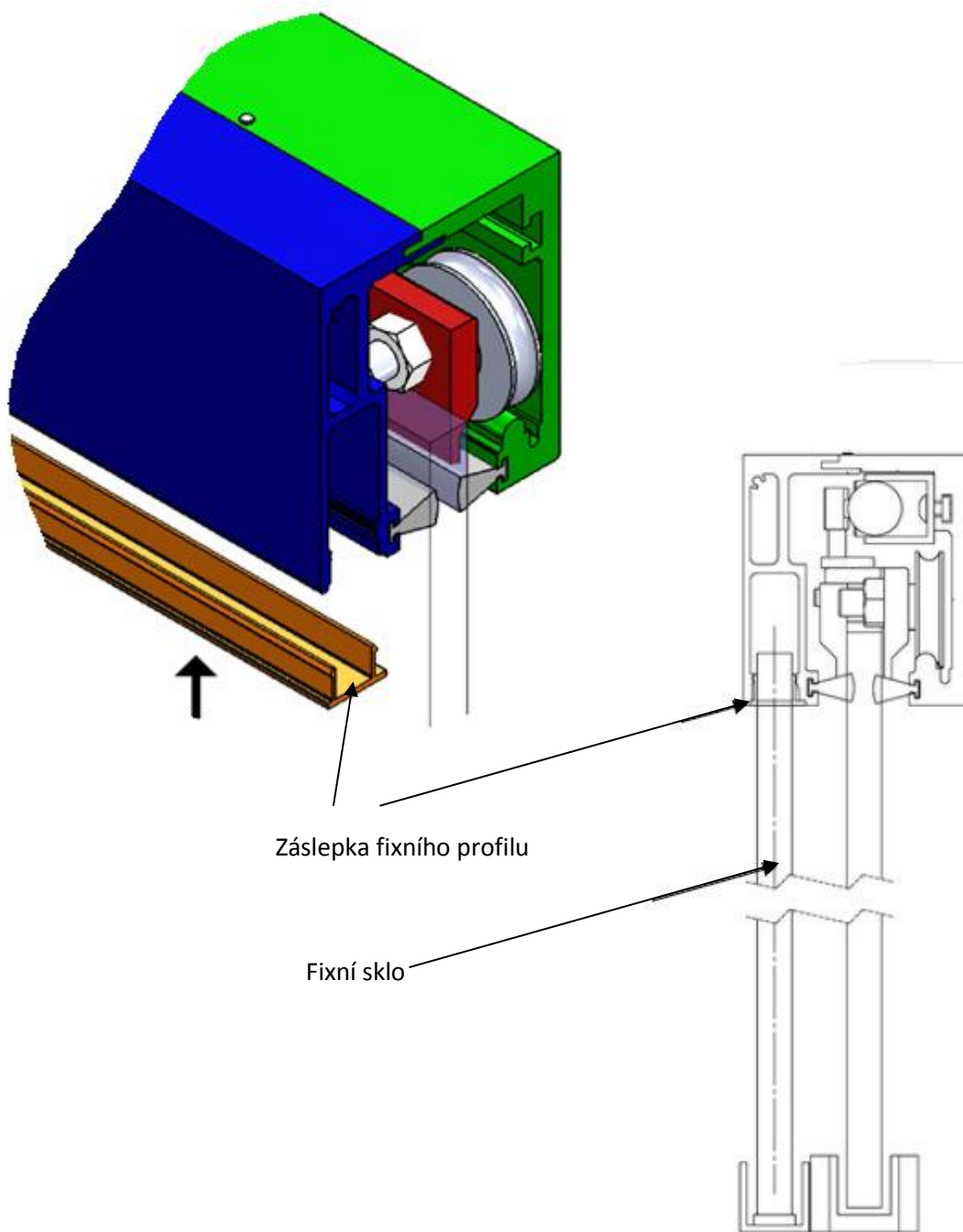
Do horního fixního profilu se pro sklo tloušťky 12 mm nepoužívá žádné těsnění

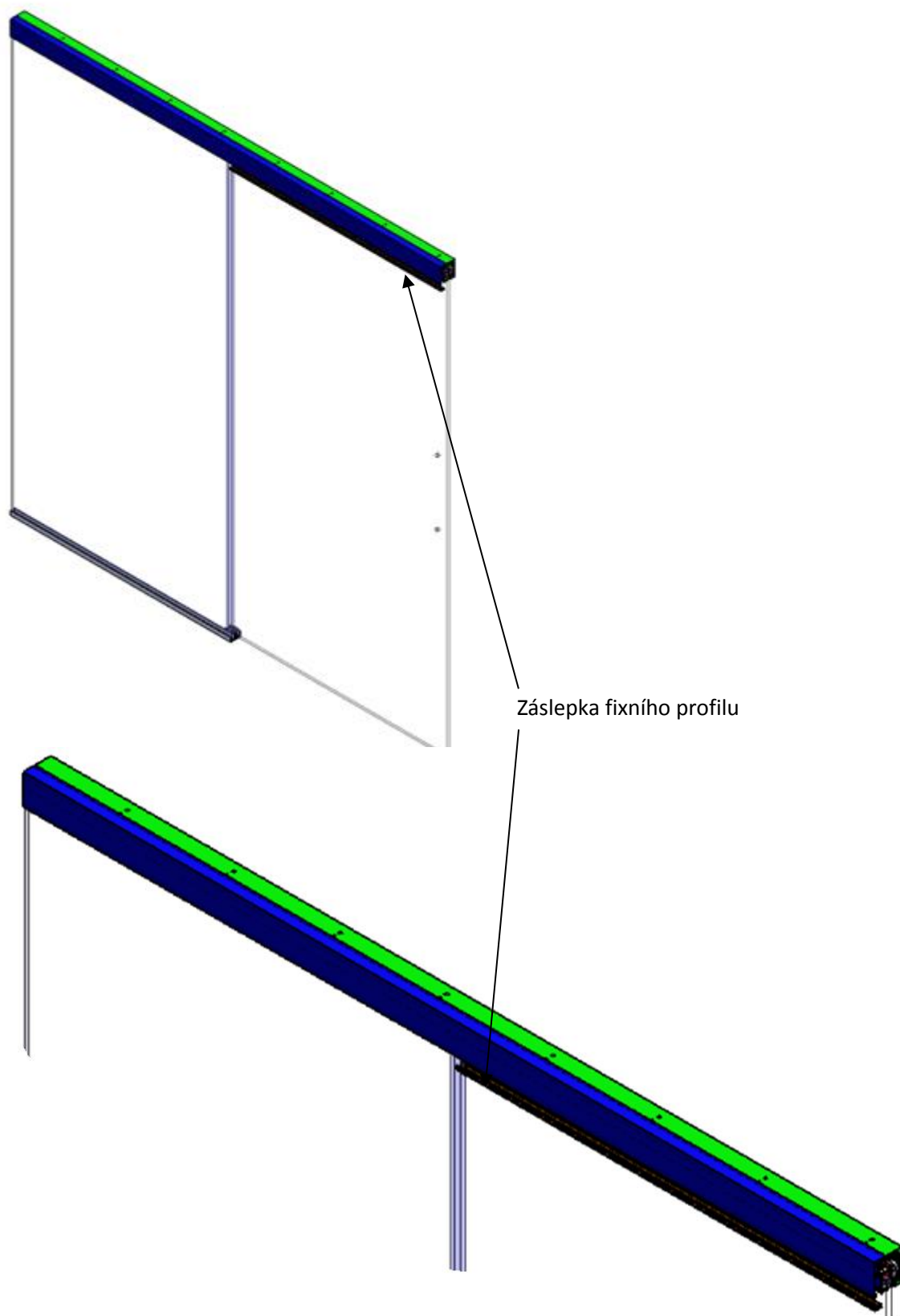
Pro spodní U profil se používá těsnění dle obrázků



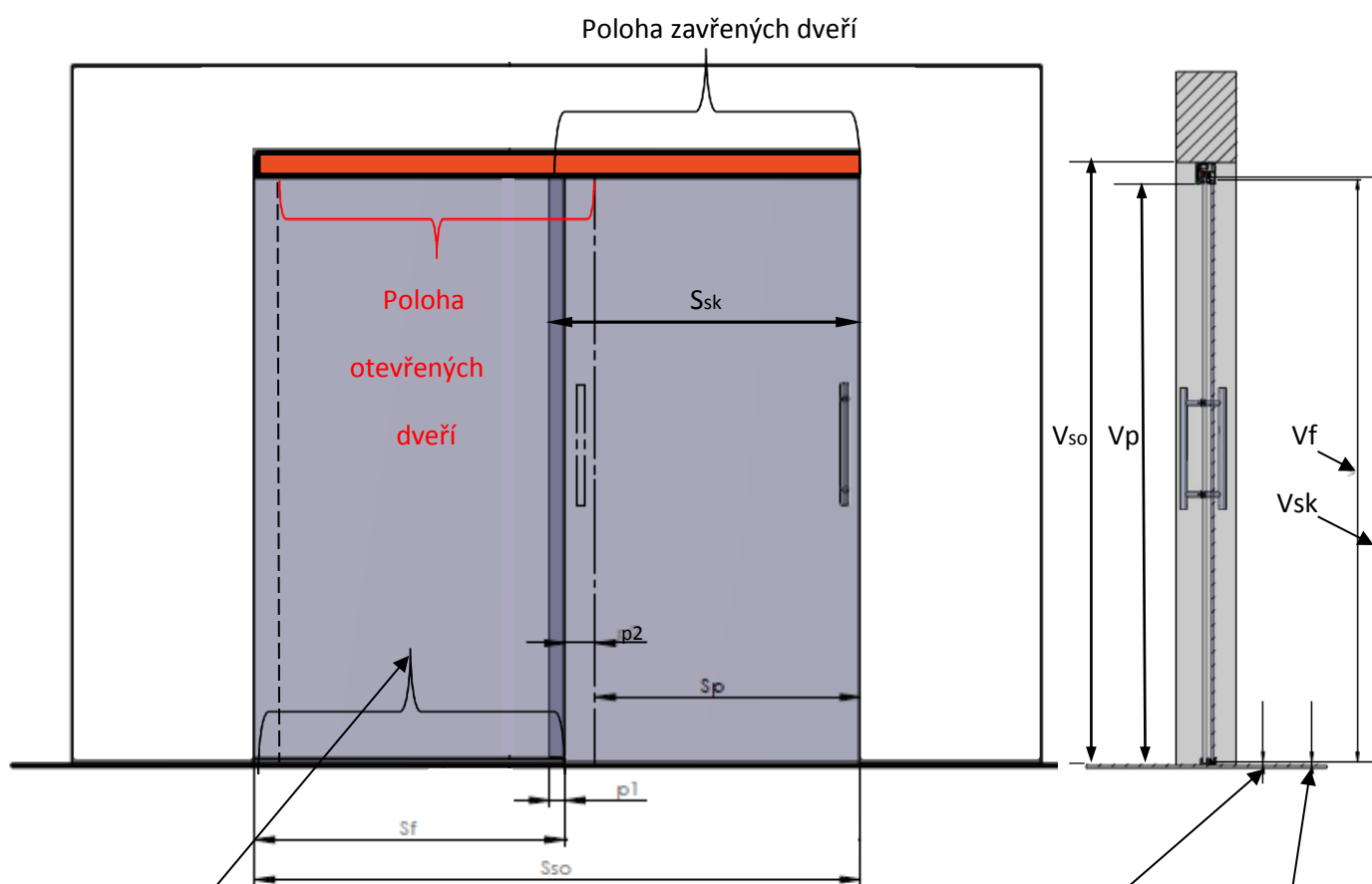
Pro grafosklo je nutné volit těsnění dle jeho tloušťky.

V prostoru horního fixního profilu, kde není fixní sklo navkkneme záslepku fixního profilu .





Jednokřídlé skleněné dveře s fixní stěnou - montáž do průchodu



Vzdálenost skleněných posuvných dveří od podlahy je 7mm

Šířka fixního skla

Vzdálenost fixního skla od podlahy je 5 mm

Vso ... výška stavebního otvoru

Sso ... šířka stavebního otvoru

Sp ... průchozí šířka

p1 ... přesah dveří přes fixní sklo při zavření dveří

p2 ... přesah dveří přes fixní sklo při otevření dveří

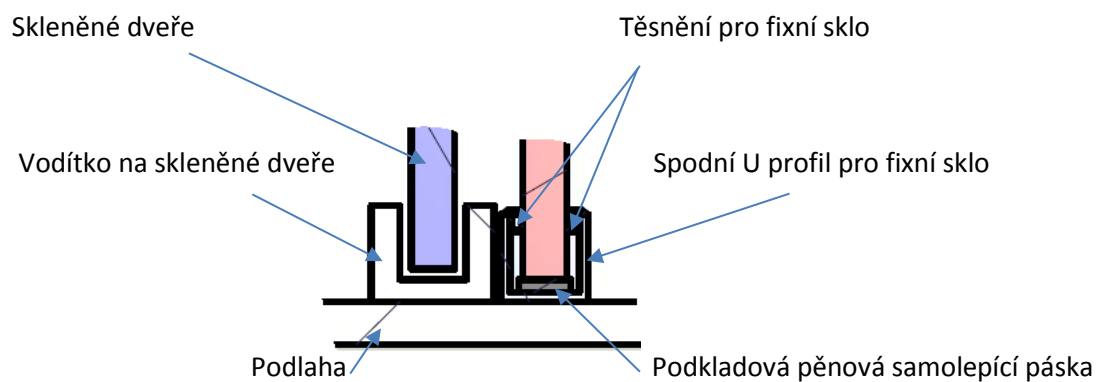
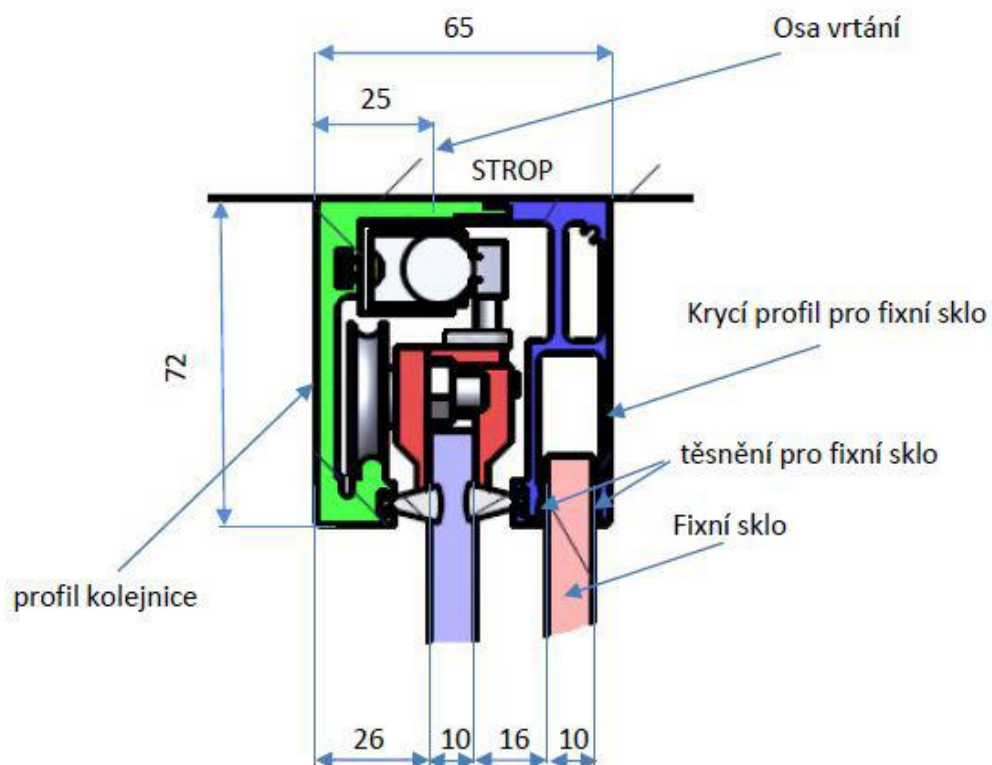
Vp ... průchozí výška

Vsk .. výška skleněného křídla

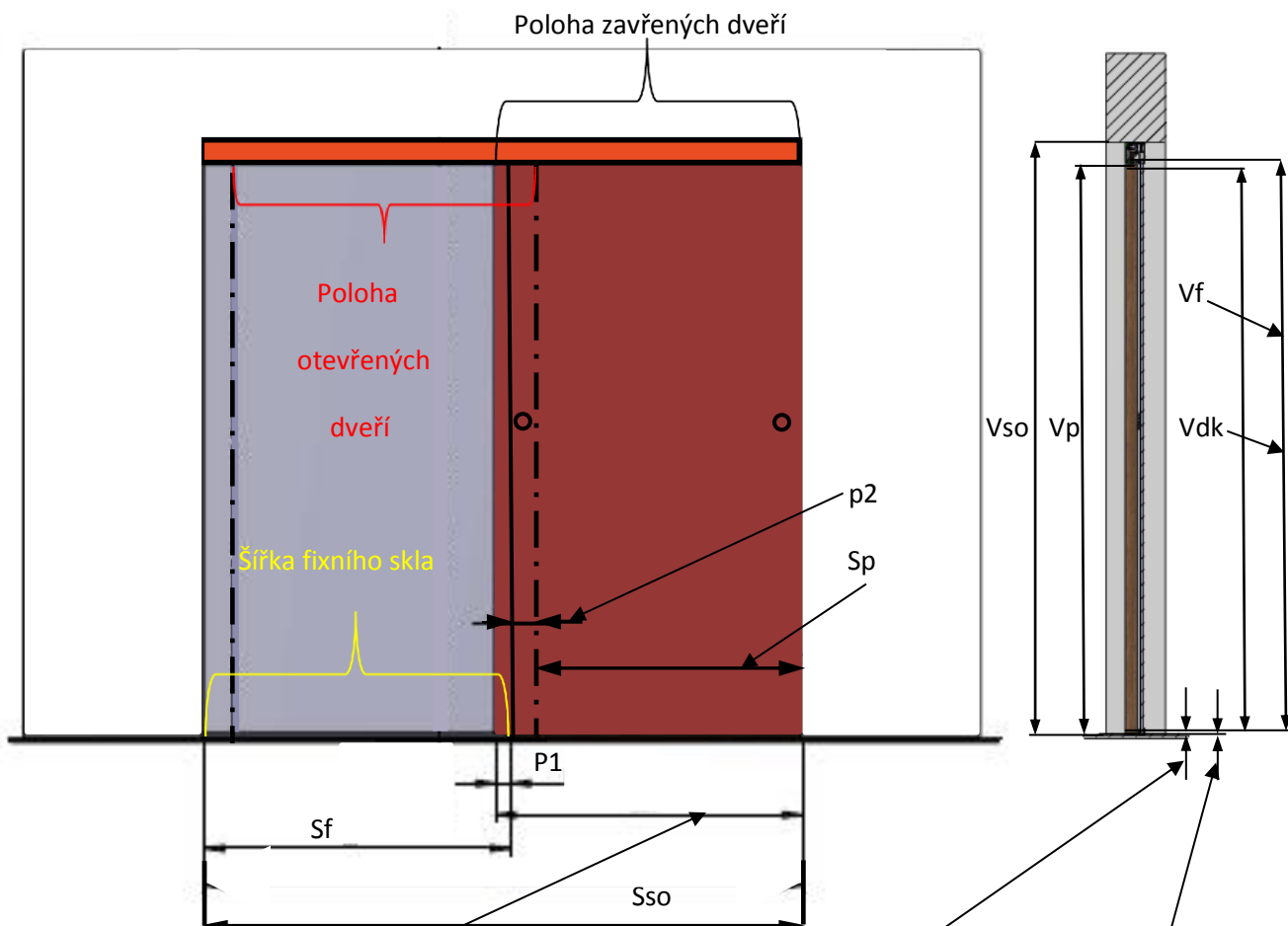
Ssk .. šířka skleněného křídla

Vf ... výška fixního skla

Sf ... šířka fixního skla



Jednokřídlé dřevěné dveře s fixní stěnou - montáž do průchodu



S_{dk} ... šířka dřevěného křídla $Vzdálenost$ dřevěných posuvných dveří od podlahy je 7mm
 V_{so} ... výška stavebního otvoru $Vzdálenost$ fixního skla od podlahy je 5 mm

S_{so} ... šířka stavebního otvoru

S_p ... průchozí šířka

p_1 ... přesah dveří přes fixní sklo při zavření dveří

p_2 ... přesah dveří přes fixní sklo při otevření dveří

V_p ... průchozí výška

V_{dk} .. výška dřevěného křídla

S_{dk} .. šířka dřevěného křídla

V_f ... výška fixního skla

S_f ... šířka fixního skla

