

**Doporučení pro montáž
posuvných dveří Sevroll systém
Gemini 10
Simple Blue 10 mm**

Úvod.

Toto doporučení nenahrazuje návod výrobce pro montáž dveřního systému posuvných dveří Gemini 10 a Simple Blue 10. Tento systém není konstruován tak, aby zabránil deformaci dveří způsobené nestabilitou desek, které jsou do rámu instalovány a kterážto není žádným výrobcem dřevotřískových desek u tloušťek 10mm garantována.

Toto doporučení se snaží upozornit na místa montáže, kde je možné tuto nestabilitu do určité míry eliminovat a dosáhnout tak kýženého efektu.

Jsou zde popsány doporučení výrobce ke zpracování dveří tak, aby se předcházelo prohnutí a deformaci dveří.

Tyto zkušenosti vycházejí od vás stolařů a montážních firem.

1. Příprava vnitřního panelu.

1. Mezi horní lištou a panelem MUSÍ zůstat volný prostor (dilatační spára), se kterým počítá kalkulace rozměrů (cca 4mm). Tento prostor je NUTNÝ pro to, aby v případě rozpínání z důvodu změny vlhkosti v prostoru mohl dřevěný panel pracovat. Ujistěte se, že výpočet byl proveden správně a mezi horní lištou a panelem zůstává tento volný prostor.
2. Před instalací si změřte řádně tloušťku panelu. Laminovaná dřevotříska 10 mm je vyráběna ze suroviny, kde může být podle normy ČSN EN 14322 v rozmezí tlouštěk 9,7 až 10,3mm. K tomu se pak přidává vrstva laminace a rozměr tedy může být i 10,4mm.
3. Je-li tloušťka panelu VĚTŠÍ O VÍCE JAK 0,2mm než je rozměr vnitřní drážky lišty, doporučuje výrobce provést po celém obvodu panelu prořezání drážkou o šířce 2 až 3mm a hloubce až 15mm.

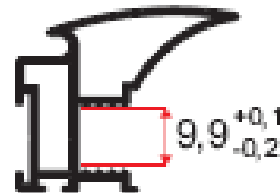


4. Je-li to možné, je vhodné dveře skládat z více panelů, čímž se tlak způsobující deformaci dveří rozloží.

2. Montáž panelu do profilů.

1. Lišta musí být instalována na panel pouze tlakem rukou. Nesmí být používáno kladivo, palička či jiný způsob lisování. To nechává dřevěnému panelu určitou míru volnosti a možnost pracovat.
2. Mezi horní lištou a panelem MUSÍ zůstat volný prostor, se kterým počítá kalkulace rozměru. Tento prostor je NUTNÝ pro to, aby v případě rozpínání, z důvodu změny vlhkosti v prostoru, měl dřevěný panel možnost pracovat.
3. Profily jsou dodávány s drážkou 10mm a tolerancí $\pm 0,15\text{mm}$, přičemž rozměr mezi zoubky je $9,9^{+0,1}_{-0,2}\text{mm}$.

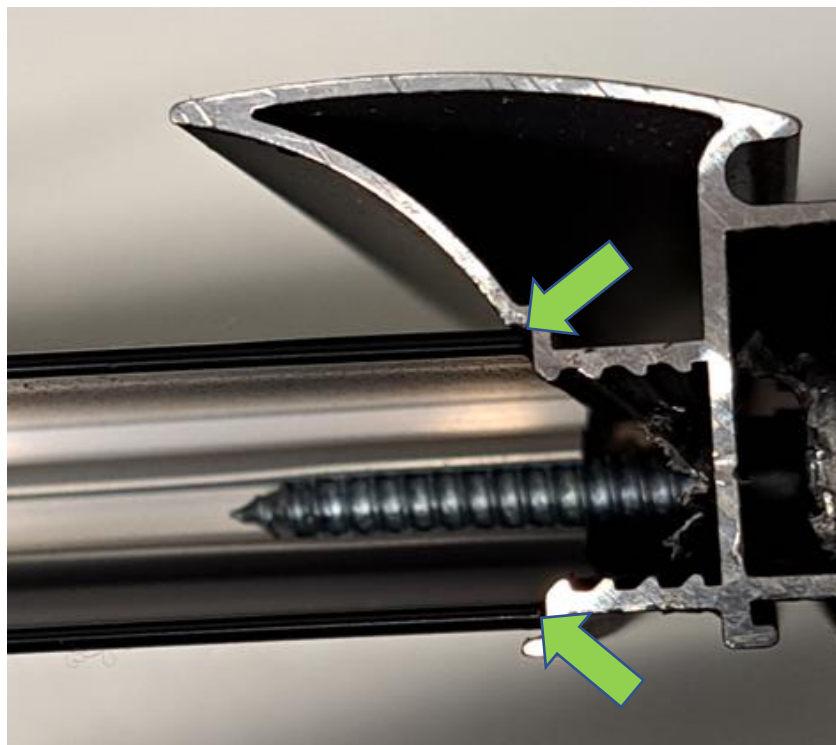
Fox



3. Vzájemné sesazení lišt.

Dbejte na to aby lišty byly vždy řádně sesazeny a příčky (horizontální lišty) řádně seděly ve vybrání v úchytech (vertikální lišty)

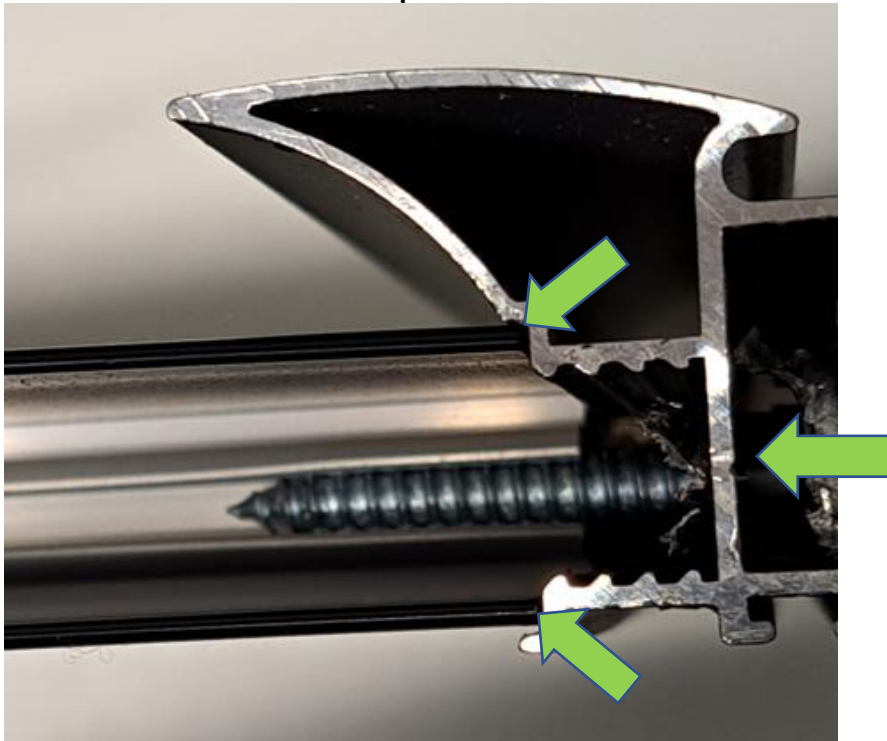
Správně:



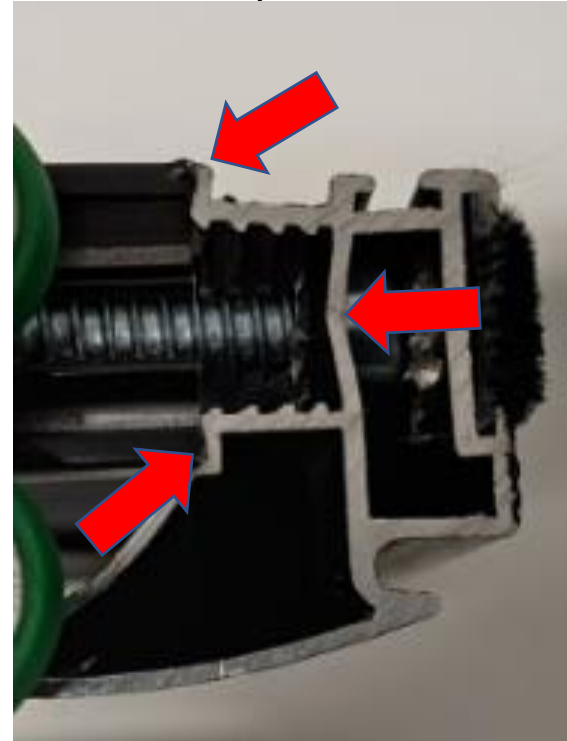
4. Správné utažení.

Při montáži dveřních křídel dbejte na řádné utažení spojů. Krouticí moment vzhledem ke konstrukci není definován. Správné utažení je indikováno rovnoměrným dolehnutím profilu. Současně ale nesmí docházet k deformaci profilů přílišným utažením šroubů

Správně:



Špatně



5. Instalace zrcadel a skel

Pro instalaci skla či zrcadla je nutno použít silikonové těsnění dle tloušťky materiálu.

Pro snazší montáž je možno toto těsnění namočit do teplé vody se saponátem pro jeho změknutí a snížení adheze při navlékání na sklo a do profilů.