

# PLOTY



## PRVKY PLOTOVÉHO SYSTÉMU TRANSFORM K PLOTOVKÁM Z MATERIÁLU TRAPLAST™

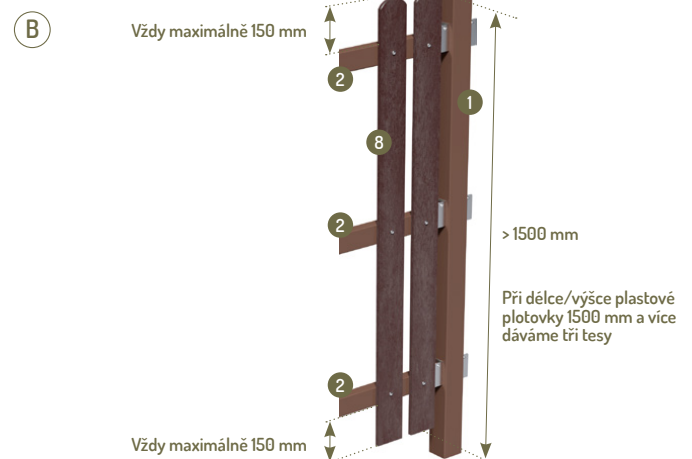
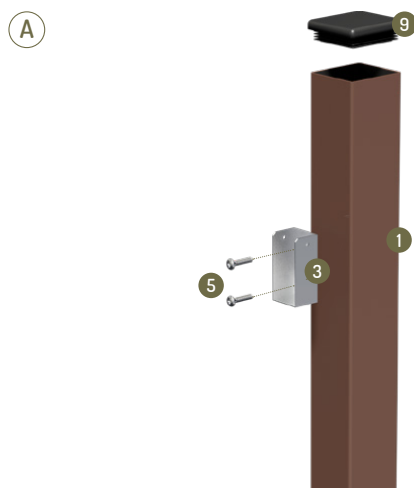
V případě plotovek délky 1500 mm a více doporučujeme použití třech tesů z důvodu zamezení prohýbání plotovek.

- ① sloupky 60 × 60 mm, materiál – pozinkovaný železný jekl s plastovou povrchovou úpravou v barevném provedení dle vašeho výběru
- ② tesy – vodorovné profily 50 × 30 mm, materiál – pozinkovaný železný jekl s plastovou povrchovou úpravou v barevném provedení dle vašeho výběru
- ③ úchytky tesů, materiál – povrchově upravený pozinkovaný plech, barevné provedení dle vašeho výběru
- ④ sada samořezných vrtů 4,2 × 38 mm pro uchycení plotovek k tesům
- ⑤ sada samořezných šroubů 5,5 × 16 mm pro montáž úchytek tesů ke sloupkům
- ⑥ sada metrických šroubů 4 × 40 mm pro zajištění plotového pole (tesů) v úchytkách
- ⑦ matice s podložkami k metrickým šroubům ⑥
- ⑧ plastové plotovky v barevném provedení, s rozměry a zakončením hlav dle vašeho výběru
- ⑨ plastová záslepka plotového sloupku 65 × 65 mm, černá
- ⑩ plastová záslepka jecku 50 × 30 mm, barevné provedení dle vašeho výběru

## POSTUP MONTÁŽE PLOTOVÉHO SYSTÉMU

Ustavené plotové sloupky ① doporučujeme osadit záslepkami ⑨ proti vnikání srážek. Do plotových sloupků se provede předvrtání otvorů o průměru 4 mm v místech, kde budou úchytky tesů ③. Vždy dva otvory pro jednu úchytku. Úchytky orientované protilehlými otvory vzhůru montujeme ke sloupkům pomocí samořezných šroubů ⑤. Viz obr. A. Následně vsazený tes ② se opře o spodní a boční části úchytky.

Počet a umístění úchytek tesů ③ na plotovém sloupku ① se volí dle délky/výšky plotovek (plotových latí) ⑧ z materiálu Traplast™ tak, aby přesah plotovek nad a pod tesem nebyl větší než 150 mm – viz obrázek B. Pro plotovky délky/výšky 1500 mm a více doporučujeme konstrukci plotového pole doplnit o třetí, prostřední, jekl ②.



! Při práci/montáži používejte ochranné pracovní pomůcky!

## POSTUP MONTÁŽE PLOTOVÉHO SYSTÉMU

Do přípevných úchytek tesů ③ se vloží tesy (jekly) ② (zde je nutné dbát zvýšené opatrnosti, okraje tesů jsou po formátování na požadovanou délku nezabroušené). Postupně se na tesy pomocí samořezných šroubů ④ upevní plastové plotovky ⑧. Viz obrázek C.

Před připevněním plotovek šrouby je nutné do plotovek i do tesů předvrtávat otvory o průměru 3 mm. Celé hotové plotové pole se zajistí pomocí šroubů ⑥ a matic s podložkou ⑦ v otvorech v horní části úchytek tesů ③. Mezera (cca 15 mm) vzniklá mezi fixačním šroubem ⑥ a tesem ② je nutná pro eliminaci tepelné roztažnosti plotových latí ⑧.

Délka jeklu ② je dána především vzdáleností sloupků ①, mezi kterými bude jekl umístěn. Jekl je možné, nikoli však nezbytné, z obou stran osadit záslepkami ⑩ a podle toho vypočítáme potřebnou výslednou délku jeklu. Od vzdálenosti mezi sloupky (Y mm) odečteme šířku materiálu úchytky tesu ③ (2 mm), hlavu vrutu ⑤ (5 mm), který drží úchytku ve sloupku, a pak případně záslepku jeklu ⑩ (5 mm). Doporučujeme nechat vůli (2 mm) a nezapomenout odečíst to samé pro druhou stranu jeklu, tedy odečíst součet 2×.

Výpočet délky jeklu se záslepkami:  $Y - (2 + 5 + 5 + 2) \times 2 = Y - 28 \text{ mm}$

Výpočet délky jeklu bez záslepek:  $Y - (2 + 5 + 2) \times 2 = Y - 18 \text{ mm}$



! Při práci/montáži používejte ochranné pracovní pomůcky!