

vytváří 7 mm širokou mezeru mezi nosníkem spodní konstrukce a spodní stranou terasové palubky. Vrutů tak mají v mezeře prostor na reakci na namáhání, které je v příčném směru terasové palubky obzvlášť silné. Dalším plusem použití terasové lišty je rychlý odvod srážkové vody a rychlejší vysychání spoje, prodlužuje se tak životnost terasy.



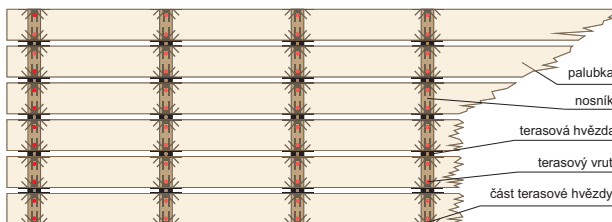
Terasové lišty jsou vyrobeny z tvrdého plastu a dodávají se v délce 700 mm. Šířka je 30 mm a výška je 7,0 mm.

Každá terasová lišta se připevňuje pěti vruty RAPI-TEC® TERASO nebo TERASO PLUS o průměru

4 mm přes vylisované otvory. Terasové lišty se připevňují na osu nosníku.

### Terasová hvězda

Terasové hvězdy rovněž snižují namáhání vrutů s tím rozdílem, že vzdálenost mezi nosníkem a palubkou je 5 mm.

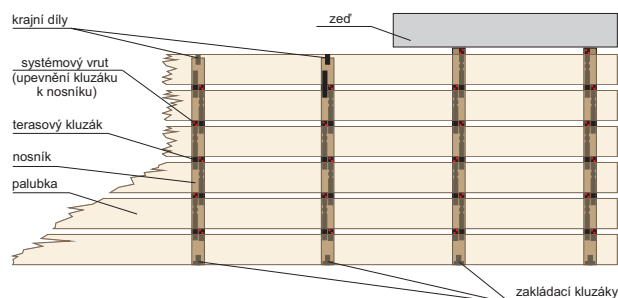


Terasová hvězda sestává ze dvou dílů – hvězdy a trnu. Trn se používá opakovaně, vkládá se do otvoru v podkladu a jeho geometrie umožňuje natočením celé hvězdy výběr ze čtyř různých šířek mezer (6, 7, 8 a 9 mm). Po

připojení palubek se trn vyjme. Na krajní palubce je možné použít buď poloviny terasových hvězd, anebo v případě dostačujícího místa pod palubkou použít celou terasovou hvězdu. Na rozdíl od terasových lišt nemusí být používán mezerník.

### Neviditelné připojení terasových palubek

Neviditelné připojení terasových palubek je možné zhotovit prostřednictvím terasových kluzáků. Jedná se o profesionální systémové řešení, při kterém jsou terasové palubky připojeny ke spodní konstrukci nepřímo a veškeré spoje zůstávají ukryty před naším zrakem.



Systém sestává z terasových kluzáků, zakládacího a krajního dílu a systémových vrutů. Systém zajišťuje, že při bobtnání a sesychání terasových palubek nejsou spoje namáhány na stříh.



Terasové kluzáky jsou zespodu připevněny k palubkám. A kluzáky jsou k podkladu fixovány v přední části a zadní části kluzáků jsou kluzně uloženy pod

předcházejícími palubkami. Mezi spodní konstrukcí a terasovou palubkou vzniká mezera 10 mm, která usnadňuje provětrávání terasy.

Terasové kluzáky jsou vhodné pro terasové palubky o šířce 80 až 145 mm a tloušťce od 20 do 30 mm. Pro dřeviny s vysokou hustotou při tloušťce palubky větší než 25 mm upřednostňujeme viditelné připojení. Kluzák se připojuje ze spodní strany palubky. Pro připevňování terasových kluzáků jsou určeny systémové vruty. Doporučeny jsou čtyři kusy vrutů pro připojení kluzáku ke spodní straně palubky a dva kusy vrutů pro připojení kluzáku ke spodní konstrukci. Terasové kluzáky se umísťují střídavě na levou a pravou polovinu nosníku. Zadní část kluzáku se zasunuje pod předcházející palubku vedle přední části kluzáku připevňujícího předcházející palubku. Oba dva kluzáky leží vedle sebe na nosníku.

### Postup instalace systému terasových kluzáků

Spodní konstrukce je připravená k pokládce terasových palubek. Prvním krokem je připojení první zakládací terasové palubky.

#### Připojení zakládací palubky:

Připojení zakládací palubky se provede pomocí zakládacího kluzáku a zakrácených terasových kluzáků. Zakládací kluzák je tvořen dvěma díly – třmenem a kluzákem s jazýčkem. Třmeny se připojují na nosníky spodní konstrukce, jejich správná orientace je vyznačena šipkou na jejich povrchu. Kluzáky s jazýčky se připojují na spodní stranu zadní části zakládací terasové palubky. Dále se na spodní stranu přední části terasové palubky připojí přední části zakrácených terasových kluzáků. Zakrácené terasové kluzáky se připojují tak, že na straně určené pro připojení kluzáku k nosníku je vidět pouze rýhovaná část kluzáku. Máte-li vše připraveno, palubku položte na nosníky a zasuňte jazýčky kluzáků do třmenů.

Zasunutí provedte pouze na dotyk jazýčků s přepážkami uvnitř třmenů tak, aby nedošlo k jejich vylomení.

