

## Vruty RAPI-TEC® pro terasy a fasády

### Terasová hvězda - viditelné připojení terasových palubek

Terasové hvězdy jsou další možností jak zhotovit terasu s viditelnými spoji. Princip je podobný jako u terasových lišť s tím rozdílem, že vzdálenost mezi nosníkem a palubkou je 5 mm. Terasová hvězda se sestává ze dvou dílů - podkladu a trnu. Trn se vkládá do otvoru v podkladu a jeho geometrie umožňuje naložením celé hvězdy výběr ze čtyř různých šířek mezer (6, 7, 8 a 9 mm). Po připojení palubek se trn vyjme. Na krajní palubky je možné použít bud poloviny terasových hvězd a nebo v případě dostačujícího místa pod palubkou použít celou terasovou hvězdu. Na rozdíl od terasových lišť odpadá používání mezerníku.



### Terasový kluzák - neviditelné připojení terasových palubek

Dalším řešením pro profesionální připojení palubek je terasový kluzák. Terasový kluzák zajišťuje mezeru 10 mm mezi palubkou a nosníkem a současně zamezuje stříhání vrtů. Na rozdíl od terasových lišť jsou terasová prkna připojena ke spodní konstrukci nepřímo a na terasových prknech nejsou vidět hlavíčky vrtů.

Terasové kluzáky jsou vhodné pro terasová prkna o šířce 80 až 160 mm a tloušťce do 30 mm. Kluzák se připojuje ze spodní strany palubky tak, že vyčnívá pouze rýhovaná část kluzáku (na straně určené pro připojení kluzáku k nosníku spodní konstrukce). Pro připevnění terasových kluzáků jsou určeny systémové vruty 4,2x24 mm. Doporučeny jsou dva kusy vrtů pro připojení kluzáku ke spodní straně palubky a dva kusy vrtů pro připojení kluzáku ke spodní konstrukci. Pro krajní palubky je v nabídce speciální krajní díl.

Terasové kluzáky se umisťují střídavě na levou a pravou polovinu nosníku. Zadní část kluzáku musí být zasunuta pod předcházející palubku vedle již přisroubovaného kluzáku. Oba dva kluzáky musí ležet vedle sebe na nosníku.



### Instalace systému terasových kluzáků:

Spodní konstrukce je připravená k pokládce terasových palubek.



Připojení první palubky v případě, že je přístup k čelům nosníků:

Připojte k první palubce krajní díly a kluzáky. Kluzáky pro první palubku zkrátěte. První palubku položte na nosníky, vyuřověte ji a připojte k nosníku. Připojení této první zakládací palubky se provede přes přední vyčnívající konce zakrácených kluzáků a krajní díl (do čel nosníků).



Připojení první palubky v případě, že není přístup k čelům nosníků:

Připojte k první palubce zakládací kluzáky (část s jazyčkem) a kluzáky. Kluzáky pro první palubku zkrátěte. Na nosník upevněte druhou část zakládacího kluzáku (trmen). První palubku položte na nosníky a zasuňte jazyčky do trmenů. Zasunutí provést pouze na dotyk jazyčku s prepázkou uvnitř trmenu. Tato prepážka vymezuje dilatační zónu, která vznikne jejím následným vylomení. Vylomení proběhne samovolně dilatující palubkou. Připojení této první zakládací palubky se provede přes přední vyčnívající konce zakrácených kluzáků.

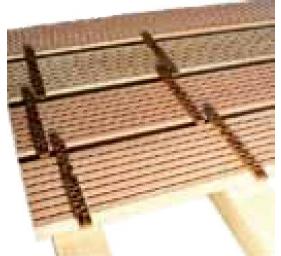


Následně vyskládejte na nosníky 5 - 10 palubek na místo, kde budou později uloženy, ale spodní stranou nahoru.

## Vruty RAPI-TEC® pro terasy a fasády

K vyskládaným palubkám postupně připojte systémovými vruty kluzáky, každý kluzák min. dvěma vruty. Při jejich připojování hledejte správnou pozici kluzáku na palubce. Kluzák následující palubky je vždy položen vedle kluzáku předcházejí palubky.

Máte-li ke všem palubkám připevněny kluzáky, otočte první připravenou palubku o 180°, máte ji nyní horní stranou nahoru, v přední části vyčnívá část kluzáku určená pro připevnění k nosníku, v zadní části palubky vyčnívá část kluzáku, která bude podsunuta pod první palubku.



Nyní přisluňte palubku k předcházející palubce. Zadní část kluzáku zajede pod palubku vedle kluzáku předcházejícího prkna. Požadovanou mezeru mezi palubkami nastavte za pomocí mezerníku. Mezera by měla být široká 6 až 10 mm. Vzhledem k tomu, že desky nejsou vždy rovné, je obtížné dodržet požadovanou mezitu. Doporučujeme proto používat svírky. Se svírkou lze dosáhnout stejně šířky mezery i u ne-rovných palubek.



Svírkou přitaženou a vyrovnanou palubku připevněte přes kluzák ke spodní konstrukci.

Celý postup opakujte, dokud nepřipevníte všechny palubky až na poslední koncovou.

K poslední koncové palubce připojte krajní díly a kluzáky. Kluzáky pro koncovou palubku zkrátěte, můžete použít zbytky kluzáků z první palubky. Poslední palubku podsунěte pod poslední připojenou palubku, srovnajte ji a vytvořte mezeru za pomocí mezerníku. Palubku připojte přes ukončovací díl k nosníku.

