

Vrutky 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 lišt 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 olvoru 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 palubky je možné použít buď poloviny terasových hvězd a nebo v případě dostačujícího místa pod palubkou použít celou terasovou hvězdu. Na rozdíl od terasových lišt 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 vrutů. Na rozdíl od terasových lišt jsou terasová prkna připojena ke spodní konstrukci nepřímou a na terasových prknech nejsou vidět hlavičky vrutů.

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 připevňování terasových kluzáků jsou určeny systémové vruty 4,2x24 mm. Doporučeny jsou dva kusy vrutů pro připojení kluzáku ke spodní straně palubky a dva kusy vrutů pro připojení kluzáku ke spodní konstrukci. Pro krajní palubky je v nabídce speciální krajní díl.



Terasové kluzáky se umísťují střídavě na levou a pravou polovinu nosníku. Zadní část kluzáku musí být zasunuta pod předcházející palubku vedle již přišroubovaného 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 díl a kluzáky. Kluzáky pro první palubku zkrátte. První palubku položte na nosníky, vyrovnejte ji a připojte k nosníku. Připojení této první zakládací palubky se provede přes přední vyčnívající konce zakráčejících kluzáků a krajní díl (do čel nosníků).

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

Připojte k první palubce zakládací kluzák (část s jazýčkem) a kluzáky. Kluzáky pro první palubku zkrátte. Na nosník upevněte druhou část zakládacího kluzáku (třmen). První palubku položte na nosníky a zasuňte jazýčky do třmenů. Zasunutí provést pouze na dotyk jazýčku s přepážkou uvnitř třmenu. Tato přepážka vymezuje dilatační zónu, která vznikne jejím následným vylomením. Vylovení proběhne samovolně dilatující palubkou. Připojení této první zakládací palubky se provede přes přední vyčnívající konce zakráčejících kluzáků.

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



Vrutky RAPI-TEC® pro terasy a fasády

K vyskládaným palubkám postupně připojte systémovými vruty kluzáky, každý kluzák min. dvěma vruty. Při jejich připojování hlídejte správnou pozici kluzáku na palubce. Kluzák následující palubky je vždy položen vedle kluzáku předcházející 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 přisuňte palubku k předcházející palubce. Zadní část kluzáku zajede pod palubku vedle kluzáku předcházejícího prkna. Požadovanou mezeru mezi palubkami nastavte za pomoci mezerníku. Mezera by měla být široká 6 až 10 mm. Vzhledem k tomu, že desky nejsou vždy rovné, je obtížné dodržet požadovanou mezeru. Doporučujeme proto používat svěrky. Se svěrkou lze dosáhnout stejné šířky mezery i u nerovných palubek.

Svěrkou 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 díl a kluzáky. Kluzáky pro koncovou palubku zkrátte, můžete použít zbytky kluzáků z první palubky. Poslední palubku podsuňte pod poslední připojenou palubku, srovnejte ji a vytvořte mezeru za pomoci mezerníku. Palubku připojte přes ukončovací díl k nosníku.

