



**Materiál:** PVC  
Hliník eloxovaný  
Hliník kaširovaný  
Nerez

A = 25 až 65 mm  
B = 10 až 47 mm

**Použití:** Přechodové profily pro zviditelnění a ochranu schodových hran všech druhů podlahových krytin. Jsou určeny pro interiéry se střední zátěží - byty, rodinné domy, kanceláře,... Mimo svoji estetickou funkci plní i úlohu ochrany hrany schodů a protiskluzného prvku. Nejsou vhodné do exteriérů nebo vstupních prostor, kde dochází k zanášení nečistot na obuvi - hrozí tím poškození povrchu profilu. PVC profily jsou určeny výhradně pro interiéry s nízkou zátěží - chůze (bez provozu invalidních vozíků, dětských vozítek, kol, odrážedel,...)

**Provedení:** připevnění šrouby a hmoždinkami  
připevnění lepidlem  
připevnění samolepící vrstvou

#### Materiál a vlastnosti:

<b>PVC:</b>	Profily z tvrdého PVC kaširované laminátovou fólií s imitací dřeva
<b>Hliník eloxovaný:</b>	Hliníkový profil vyráběný vytlačováním. Povrch následně chemicky upraven (anodická oxidace) do barevných odstínů - eloxování. Povrch tím získává mimo estetického vzhledu i odolnost proti oxidaci a částečně i proti mechanickému poškození.
<b>Hliník kaširovaný:</b>	Hliníkový profil vyráběný vytlačováním a následně potažený vícevrstvou laminátovou fólií. Tato je odolná proti vlhkosti, proti běžným čistícím prostředkům, stavebním hmotám,... není odolná proti organickým rozpouštědlům a jejich směsím. Všechny čistící prostředky doporučujeme testovat na méně viditelném místě profilu. Odolnost proti poškrábání >20cN. Stálost rozměrů při tepelném zatížení +/- 2,5%.
<b>Nerez:</b>	Nerezové profily L 25 x 25 mm se zkosenými okraji. Tloušťka materiálu 0,8 mm. Provedení lesklé a kartáčované (brus). Třída nerez - 1.4301.
<b>Protiskluzný prvek:</b>	Protiskluzná guma nebo smirková samolepící páska
<b>Samolepící vrstva:</b>	Tavné lepidlo složené ze syntetických pryskyřic a kaučukového polymeru. Bod měknutí 80 +/-5 °C. Barva - transparentní (nažloutlá). Při 23 °C/50% rel.vlh. - trvale lepicí.

- Zpracování:**
- 1/ Vyberte ze sortimentu vhodný schodový profil dle podmínek provozu, způsobu upevnění, typu podlahy, barevných požadavků,...
  - 2/ Pro přířez profilu používejte výhradně pokososovou pilu s kotoučem na hliník (nabroušeným) nebo ruční pilku na železo. V případě použití tupého pilového kotouče nebo řezání úhlovou bruskou hrozí přehřátí profilu, jeho zbarvení nebo tepelná deformace a následné odlepení laminátové fólie.
  - 3/ Při upevnění šrouby nevyžaduje podklad žádnou úpravu kromě odstranění mechanických nečistot. Pro použití samolepících profilů je nutné povrch zbavit prachu a řádně jej odmastit. Kovové profily se nepřizpůsobí větším nerovnostem (PVC profily do jisté míry), proto je nutné aby byla podlaha pod profilem rovná. Povrch pod samolepící vrstvou se nesmí stírat nebo drolit. Použitá lepicí vrstva je stále lepivá a elastická, proto doporučujeme profil řádně přitlačit k podkladu, aby nedocházelo k jeho pohybu po vrstvě lepidla.
  - 4/ **Schodový profil s vloženou protiskluznou gumou** - ve více exponovaných místech (zejména při možnosti zanesení vlhkosti a nečistot do prostoru mezi gumou a samotným profilem) doporučujeme gumu do profilu vlepit vhodným lepidlem.
  - 5/ Čištění je možné provádět běžnými čistícími prostředky bez organických rozpouštědel. Jinou údržbu profily nevyžadují. Vyvarujte se mechanickému poškození znečištěnou obuví (písek, štěrk,...).