



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

A = 30 až 120 mm

**Použití:** Přechodové profily pro překrytí spojů a dilataci všech druhů podlahových krytin. Jsou určeny pro interiéry se střední zátěží - byty, rodinné domy, kanceláře,... Nejsou vhodné do exteriéru 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 trny a hmoždinkami  
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>	Ploché nerezové profily se zkosenými okraji - šířka 40, 60, 80 mm. Tloušťka materiálu 1,2 - 1,5 mm. Provedení lesklé a kartáčované (brus). Třída nerezí - 1.4301.
<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 lepidlé.

- Zpracování:**
- 1/ Vyberte ze sortimentu vhodný přechodový profil dle podmínek provozu, způsobu upevnění, rozdílu výšky podlah, barevných požadavků,...
  - 2/ Pro přířez profilu používejte výhradně pokosovou pilu s kotoučem na hliník (nabroušeným) nebo ruční pilku na železo. V případě použití tupého pilového kotouče nebo řezání úhlovou brusku hrozí přehřátí profilu, jeho zbarvení nebo tepelná deformace a následné odlepení laminátové fólie.
  - 3/ Při upevnění šrouby nebo trny 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 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, to umožňuje dilatování částí podlahy pod těmito spoji.
  - 4/ Čištění je možné provádět běžnými čistícími prostředky bez organických rozpouštědel. Jinou údržbu profily nevyžadují. Vyvarujte se mechanickému poškození znečištěnou obuví (písek, štěrky,...).