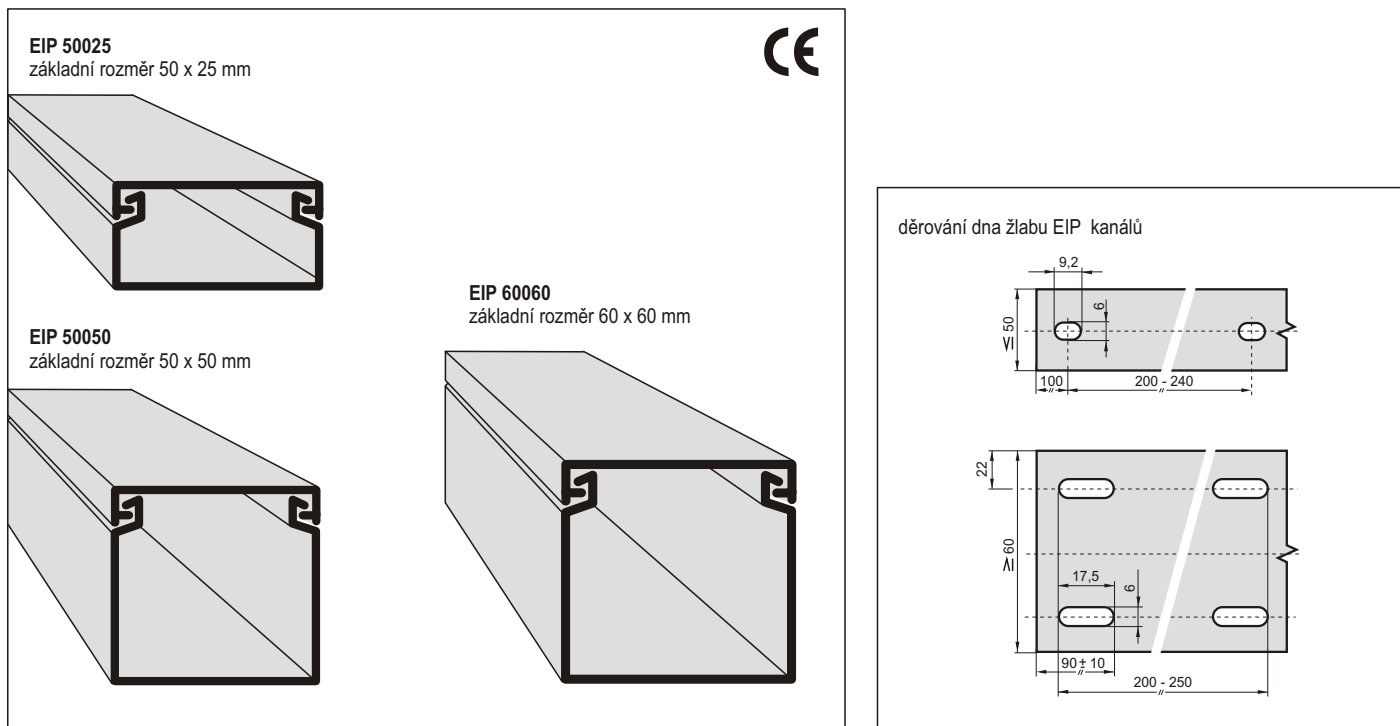


Výrobek / označení: **EIP 50025 / EIP 50050 / EIP 60060** elektroinstalační kanály bez spojovacích tvarovek

Schema a rozměry:



Popis výrobku a jeho použití:

Profily jsou vytlačované plastové kanály z tvrdého bezolovnatého PVC. Jsou složeny ze žlabu a víka.

Kanály mají specifickou konstrukci pro instalaci různých vodičů a kabelů elektrických rozvodů.

Kanály mají děrované dno.

Standardní vyráběná délka je 2,0 m s délkovou tolerancí +5 -0 mm, na požadavek lze dodat délku 3 m.

Standardní barva - RAL 9003. Stupeň krytí - IP 30. Skladování - ČSN 64 0090.

Balení - buď PE folie nebo krabice z papírového vrstveného kartonu - EIP 50025 - 36 m (PE/PK) v bal. - hmot. 0,32 kg/m, EIP 50050 - 18 m (PE) / 50 m (PK) v bal. - hmot. 0,46 kg/m, EIP 60060 - 16 m (PE) / 32 m (PK) v bal. - hmot. 0,54 kg/m,

Vlastnosti:

Teplotní odolnost tvrdého PVC - 5 až + 60 °C. Mechanická odolnost proti nárazům 0,5 J.

PVC materiál obecně je velmi odolný vůči chemicky agresivnímu prostředí. Odolává anorganickým kyselinám, zásadám a roztokům solí, alifatickým uhlovodíkům, pohonným hmotám a olejům. Neodolává acetonu, benzenu a chlorovaným uhlovodíkům.

Díky vysokému obsahu chloru v molekulární struktuře zaručuje tzv. samozhášivost. Dle klasifikační normy hořlavosti ČSN EN 13501-1 patří výrobky z neměkčeného PVC plastu do třídy reakce na oheň - A2.

Certifikace:

EIP kanály firmy Polyprofil jsou ve shodě s požadavky ČSN EN 50085-ed.2:06+A1:14 a ČSN EN 50085-2-3 ed.2:11 na výrobky "Úložné a protahovací elektroinstalační kanály pro elektrické instalace".

Shoda výrobku s normami je pro výrobky firmy Polyprofil deklarována Certifikátem EZÚ Praha č.1160881 ze dne 30.11.2016 (č. protokolu o zkouškách 605016-01/01).

Využití průřezu kanálu - počet uložených vodičů a kabelů:

TYP kanálu při 50 % využití - CYKY 1x1,5 mm² - CYKY 1x2,5 mm² - CYKY 3x1,5 mm² - CYKY 3x2,5 mm²

EIP 50025	15	11	4	4
EIP 50050	28	20	8	7
EIP 60060	38	30	11	10